ASOCIACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

Biblioteca

Libros disponibles para consulta

Nombre del libro	Autor	Materia	Tipo	Codigo
DEEPWATER FLOATING DRILLING OPERATIONS	L.M. HARRIS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 101 1
FLOATING DRILLING: EQUIPMENT AND ITS USE	RILEY SHEFFIELD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 102 1
FLOATING DRILLING: EQUIPMENT AND ITS USE	RILEY SHEFFIELD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 102 2
FLOATING DRILLING: EQUIPMENT AND ITS USE	RILEY SHEFFIELD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 102 3
FLOATING DRILLING: EQUIPMENT AND ITS USE	RILEY SHEFFIELD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 102 4
FLOATING DRILLING: EQUIPMENT AND ITS USE	RILEY SHEFFIELD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 102 5
THE LASTEST ON DEEP DRILLING-TECHNIQUES AND PRACTICES	OIL AND GAS JOURNAL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 103 1
INSTALACION DE PLATAFORMAS MARINAS Y EQUIPOS DE PERFORACION	GERARDO PATIÑO, LUIGI PILI SANCHEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 10 104 1
PEGA DE TUBERIAS	BPXC STUCK PIPE GUIDELINES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 100 101 1
PEGA DE TUBERIAS	BPXC STUCK PIPE GUIDELINES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 100 102 1
SISTEMA PARA TALADRAR, OBTURAR Y COLOCAR UN TAPON TERMINAL BAJO PRESION	T. D. WILLIAMSON, INC	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 20 101 1
GUIA DE EQUIPO PETROLERO	PETROLEO INTERNACIONAL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 20 102 1
MANUAL DE TECNOLOGIA DE MECHAS DE PDC	REED - HYCALOG, SCHLUMBERGER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 21 101 1
PERFORACION	POWER LAW	Perforación	libro	100 10 22 101 1
BAROID DOUBLE DECK SHAKER	BAROID PETROLEUM SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 23 101 1
ENSAMBLAJE DE FONDO DE POZO EN SARTAS DE PERFORACION	LUIS HUMBERTO ORDUZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 23 102 1
ENSAMBLAJE DE FONDO DE POZO EN SARTAS DE PERFORACION	LUIS HUMBERTO ORDUZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 23 102 2
COMO INCREMENTAR LA PRODUCCION DE UN CAMPO, EMPLEANDO SALMUERAS DURANTE LA PERFORACION Y/O TERMINACION DE LOS POZOS	SANTIAGO REYNOLDS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 30 101 1
COMO INCREMENTAR LA PRODUCCION DE UN CAMPO, EMPLEANDO SALMUERAS DURANTE LA PERFORACION Y/O TERMINACION DE LOS POZOS	SANTIAGO REYNOLDS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 30 101 2
COMO INCREMENTAR LA PRODUCCION DE UN CAMPO, EMPLEANDO SALMUERAS DURANTE LA PERFORACION Y/O TERMINACION DE LOS POZOS	SANTIAGO REYNOLDS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 30 101 3
COMO INCREMENTAR LA PRODUCCION DE UN CAMPO, EMPLEANDO SALMUERAS DURANTE LA PERFORACION Y/O TERMINACION DE LOS POZOS	SANTIAGO REYNOLDS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 30 101 4
COMO INCREMENTAR LA PRODUCCION DE UN CAMPO, EMPLEANDO SALMUERAS DURANTE LA PERFORACION Y/O TERMINACION DE LOS POZOS. SEMINARIO		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 30 102 1
SALMUERAS PESADAS PARA PERFORACION Y TERMINACION DE POZOS		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 30 103 1
CONTROL DE POZOS	DR. CARLOS CAPACHO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 101 1
CONTROL DE POZOS	DR. CARLOS CAPACHO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 101 2
CONTROL DE POZOS	DR. CARLOS CAPACHO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 101 3
CONTROL DE POZOS	DR. CARLOS CAPACHO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 101 4
CONTROL DE POZOS	DR. CARLOS CAPACHO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 101 5
CONTROL DE POZOS	L. MEJIA. J. MURILLO. C. NARANJO. C. PARRA. H. SARAVIA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 102 1
PRINCIPLES OF DRILLING FLUID CONTROL	WILL E. BOYD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 103 1
PRINCIPLES OF DRILLING FLUID CONTROL	WILL E. BOYD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 103 2
DRILLING FOREMAN TRAINING PROGRAM DRILLING FLUID STUDY COURSE	STD. OIL CO. CALIFORNIA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 104 1
DRILLINGS MUDS	P.L. MOORE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 32 105 1
STUCK PIPE PREVENTION MANUAL	BP	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 33 101 1
HYDRAULICS FOR ROTARY DRILLING RIGS	REED DRILLING TOOLS	Yacimientos	Conferencias y trabajos	100 10 33 102 1
HYDRAULICS		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 34 101 1
HYDRAULICS FOR JET BITS	HUGHES SERVICES COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 34 102 1
HYDRAULICS FOR JET BITS	HUGHES SERVICES COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 34 102 2
HYDRAULICS FOR JET BITS	HUGHES SERVICES COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 34 102 3
HYDRAULICS FOR JET BITS	HUGHES SERVICES COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 34 102 4

HYDRAULICS MANUAL	SECURITY DRILL STRING SYSTEMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 34 103 1
HYDRAULICS MANUAL	SECURITY DRILL STRING SYSTEMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 34 103 2
CALCULO DE LA PRESION DE FORMACION Y GRADIENTE DE FRACTURA		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 35 101 1
CALCULO DE LA PRESION DE FORMACION Y GRADIENTE DE FRACTURA		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 35 101 2
DRILL ABNORMAL PRESSURE SAFELY	LEO J. MACCLURE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 35 102 1
PRESIONES ANORMALES.	JORGE MARTINEZ BORRAS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 35 103 1
PRESIONES ANORMALES. "I ENCUENTRO DE EGRESADOS DE INGENIERIA DE PETROLEOS"	JORGE MARTINEZ BORRAS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 35 104 1
BOREHOLE PROBLEMS	MILCHEM	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 36 101 1
PERFORACION II. PRUEBAS DE FORMACION	JORGE CAMARGO. GERMAN FONSECA. LEON JIMENEZ. CHRISTIAN LOBO.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 37 101 1
BLOWOUT PREVENTION VOL 1	W.C.GOINS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 101 1
BLOWOUT PREVENTION	W.C. GOINS JR.	Perforación	libro	100 10 40 101 2
PREVENCION DE REVENTONES	PETROLEUM EXTENSION SERVICES - INTERNATIONAL ASSOCIATION OF DRILLING CONTRACTORS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 102 1
WELL CONTROL WORK BOOK BASIC COURSE	OXY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 103 1
CONTROL DE POZOS		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 104 1
CONTROL DE POZOS		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 104 1
PRESSURE CONTROL IN DRILLING	SWACO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 105 1
REVENTONES Y SU PREVENCION	DESCONOCIDO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 106 1
WELL CONTROL SCHOOL	WELL CONTROL SCHOOL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 107 1
GUIDE TO BLOWOUT PREVENTION	WELL CONTROL SCHOOL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 108 1
MANUAL DE CONTROL DE POZOS	WELL CONTROL SCHOOL	Perforación	libro	100 10 40 108 2
WELL CONTROL MANUAL	NL INDUSTRIES INC	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 40 109 1
DRILLING MANUAL	INTERNATIONAL ASSOCIATION OF DRILLING CONTRACTORS	Perforación	libro	100 10 40 110 1
BLOWOUT PREVENTION - Unit III	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 40 111 1
WELL CONTROL SCHOOL	WELL CONTROL SCHOOL	Perforación	libro	100 10 40 112 1
WELL CONTROL FOR COMPLETION AND WORKOVER	WELL CONTROL SCHOOL	Perforación	libro	100 10 40 113 1
MANUAL DE TRABAJO EN CASA DE CONTROL DE POZOS	WELL CONTROL SCHOOL	Perforación	libro	100 10 40 114 1
CURSO DE CAPACITACION PARA REDUCIR EVENTOS NO PREVISTOS	BP. AMOCO	Perforación	libro	100 10 40 115 1
INTRODUCTION TO WELL CONTROL	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 40 116 1
POSIBILIDAD DE ACUMULACION DE HIDROCARBUROS EN LA CUENCA DE SAN JORGE USANDO EL SISTEMA DE RELACION DE RESISTIVIDAD	JORGE MARTINEZ BORRAS	Registros	Libro	100 10 45 179 1
MECANISMO DE DAÑO DE FORMACION Y ACIFICACION MATRICIAL EN ARENISCAS PARTE 1		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 50 101 1
STIMULATION OF OIL & GAS WELL	J. L. RIKE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 50 102 1
MANUAL DE ESTIMULACION MATRICIAL DE POZOS PETROLEROS	CARLOS ISLAS SILVA	Estimulacion	libro	100 10 50 103 1
MANUAL DE ESTIMULACION MATRICIAL DE POZOS PETROLEROS	CARLOS ISLAS SILVA	Estimulacion	libro	100 10 50 103 1
GEOSTEERING AN OVERVIEW AND PRIMER COURSE WITH DESIGN CONSIDERATIONS	PHILIP C. CROUSE	Perforación	libro	100 10 50 104 1
DRILLING ENGINEERING. A COMPLETE WELL PLANING APPROACH	NEAL J. ADAMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 101 1
DRILLING ENGINEERING. A COMPLETE WELL PLANING APPROACH	NEAL J. ADAMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 101 2
DRILLING ENGINEERING. A COMPLETE WELL PLANING APROACH. TOMO I	NEAL J. ADAMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 102 1
DRILLING ENGINEERING. A COMPLETE WELL PLANING APROACH. TOMO I	NEAL J. ADAMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 102 2
DRILLING ENGINEERING. A COMPLETE WELL PLANING APROACH. TOMO II	NEAL J. ADAMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 103 1
DRILLING ENGINEERING. A COMPLETE WELL PLANING APROACH. TOMO II	NEAL J. ADAMS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 103 2
WELL DESIGN. DRILLING AND PRODUCTION	B.C. CRAFT. W.R. HOLDEN. E.D. GRAVES, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 104 1
WELL DESIGN. DRILLING AND PRODUCTION	B.C. CRAFT. W.R. HOLDEN. E.D. GRAVES, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 104 2
WELL DESIGN. DRILLING AND PRODUCTION	B.C. CRAFT. W.R. HOLDEN. E.D. GRAVES, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 104 3
WELL DESIGN. DRILLING AND PRODUCTION	B.C. CRAFT. W.R. HOLDEN. E.D. GRAVES, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 104 4
WELL DESIGN. DRILLING AND PRODUCTION	B.C. CRAFT. W.R. HOLDEN. E.D. GRAVES, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 104 5
WELL DESIGN. DRILLING AND PRODUCTION	B.C. CRAFT. W.R. HOLDEN. E.D. GRAVES, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 104 6
WELL DESIGN. DRILLING AND PRODUCTION	B.C. CRAFT. W.R. HOLDEN. E.D. GRAVES, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 104 7

DRILL STEM DESING AND INSPECTION	TOM H. HILL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 105 1
DRILL STEM DESING AND INSPECTION	TOM H. HILL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 105 2
DRILL STEM DESING AND INSPECTION	TOM H. HILL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 105 3
DRILL STEM DESING AND OPERATING LIMITS	API	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 106 1
WELL DESING CAPS 2,3,4,5,7	CRAFT-HOLDEN-GRAVES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 107 1
WELL DESING CAPS 1,2,3,4,5,7	CRAFT-HOLDEN-GRAVES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 107 2
WELL DESING CAPS 1,2,3,4,5,7	CRAFT-HOLDEN-GRAVES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 107 3
DRILL STEAM DESIGN	VICTOR JULIO RODRIGUEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 108 1
DISEÑO DE POZOS	PETROLEUM WELL CONSTRUCTION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 60 109 1
1981 DEEP DRILLING AND PRODUCTIONS SYMPOSIUM	SPE	Perforación	Libro	100 10 60 110 1
ANALISIS DE DISEÑOS DE CASING, METODO DE GLENN G. HERBARD	SIMON JURADO, CARLOS RODRIGUEZ M.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 61 101 1
PRACTICAL CASING DESIGN	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 61 102 1
CASING DESIGN MANUAL	BRITISH PETROLEUM COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 61 103 1
CASING DESIGN MANUAL	BRITISH PETROLEUM COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 61 103 2
CASING DESIGN MANUAL UNCONTROLED COPY	BP AMOCO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 61 104 1
CASING DESIGN MANUAL UNCONTROLED COPY	BP AMOCO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 61 104 2
CASING EVALUATION SERVICES	ATLAS	Perforación	libro	100 10 61 105 1
CASING EVALUATION SERVICES	ATLAS	Perforación	libro	100 10 61 105 1
OIL COUNTRY TUBULAR PRODUCTS. ENGINEERING DATA	ARMCO STEEL CORPORATION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 62 101 1
OIL COUNTRY TUBULAR PRODUCTS. NATIONAL TUBE DIVISION	UNITED STEEL CORPORATION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 62 102 1
API RECOMMENDED PRACTICE FOR DRILL STEM DESIGN AND OPERATING LIMITS	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 63 101 1
HORIZONTAL TECHNOLOGY MANUAL	MAURER ENGINEERING INC	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 101 1
AN ENGINEERING APPROACH TO HORIZONTAL DRILLING	SPERRY-SUN DRILLING SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 102 1
AN ENGINEERING APPROACH TO HORIZONTAL DRILLING	SPERRY-SUN DRILLING SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 102 2
AN ENGINEERING APPROACH TO HORIZONTAL DRILLING	SPERRY-SUN DRILLING SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 102 3
DIRECTIONAL AND HORIZONTAL DRILLING	J.A. SHORT	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 103 1
HORIZONTAL WELL TECHNOLOGY SCHOOL		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 104 1
PERFORACION DIRECCIONAL CONTROLADA	SERVICIO DE EXTENSION PETROLERA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 105 1
SEGUIMIENTO DIRECCIONAL Y CONTROL DE INTEFERENCIA DE POZOS	COOINPETROL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 106 1
SEMINARIO SOBRE POZOS HORIZONTALES	ANADRILL SCHLUMBERGER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 107 1
INTRODUCTION TO DIRECTIONAL DRILLING	EASTMAN WHIPSTOCK	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 108 1
INTRODUCTION TO DIRECTIONAL DRILLING	EASTMAN WHIPSTOCK	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 108 2
ESTUDIO DIRECCIONAL POR EL METODO SECCIONAL	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 109 1
METODOS PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA DE POZOS DIRECCIONALES	EST UIS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 110 1
AN INTRODUCTION TO DIRECTIONAL DRILLING	SPERRY-SUN DRILLING SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 111 1
AN INTRODUCTION TO DIRECTIONAL DRILLING	SPERRY-SUN DRILLING SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 111 1
DIRECCIONAL - COMPLETAMIENTO	HORIZONTAL WELL COMPLETION & STIMULATION TECHONOLOGY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 70 112 1
CURSO DE PERFORACION HORIZONTAL	ORLANDO MERCADO	Perforación	libro	100 10 70 113 1
TECNOLOGIA AVANZADA DE POZOS HORIZONTALES	ECOPETROL	Perforación	Libro	100 10 70 114 1
HORIZONTAL DRILLING	DOWELL	Perforación	Libro	100 10 70 115 1
FUNDAMENTOS DE LA TECNOLOGIA Y CONTROL DE AGUA EN PERFORACION CON AGUA	BOLIVAR SANCLEMENTE VELASQUES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 75 101 1
CONCEPTOS BASICOS SOBRE CEMENTACIONES Y PERFORACION DIRECCIONAL	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 80 101 1
CONCEPTOS BASICOS SOBRE CEMENTACIONES Y PERFORACION DIRECCIONAL	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 80 101 2
CONCEPTOS BASICOS SOBRE CEMENTACIONES Y PERFORACION DIRECCIONAL	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 80 101 3
CONCEPTOS BASICOS SOBRE CEMENTACIONES Y PERFORACION DIRECCIONAL	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 80 101 4
CONCEPTOS BASICOS SOBRE CEMENTACIONES Y PERFORACION DIRECCIONAL	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 80 101 5
CONCEPTOS BASICOS SOBRE CEMENTACIONES Y PERFORACION DIRECCIONAL	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 80 101 6
APPLIED CEMENTING	BJ SERVICES COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 101 1

CEMENTACION	DOWELL SCHLUMBERGER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 102 1
CEMENTACION	HUGHES SERVICES COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 103 1
CEMENTACION	BJ HUGHES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 103 2
GENERAL CATALOG CEMENTING	B.J. HUGHES	Perforación	libro	100 10 81 103 3
CEMENTACION DE POZOS PETROLIFEROS Y GASIFEROS	BJ-HUGHES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 104 1
CEMENTING TECHNOLOGY	DOWELL SCHLUMBERGER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 105 1
CEMENTING TECHNOLOGY	DOWELL SCHLUMBERGER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 105 2
CEMENTING TECHNOLOGY	DOWELL SCHLUMBERGER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 105 3
CEMENTING. MONOGRAPH VOLUME 4	DWIGHT K. SMITH	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 106 1
CEMENTING. MONOGRAPH VOLUME 4	DWIGHT K. SMITH	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 106 2
CEMENTING MONOGRAPH VOLUME 4	DWIGHT SMITH	Perforación	libro	100 10 81 106 3
HALLIBURTON CEMENTING ADDITIVES AND THEIR APPLICATIONS	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 107 1
III SEMINARIO DE CEMENTACION DE POZOS. TOMO I	PDVSA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 108 1
III SEMINARIO DE CEMENTACION DE POZOS. TOMO II	PDVSA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 109 1
MANUAL DE CEMENTACION PARA INGENIEROS	DIVISION DE HUGHES SERVICES CO.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 110 1
MANUAL DE CEMENTACION PARA INGENIEROS	DIVISION DE HUGHES SERVICES CO.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 110 2
MEZCLADOR DE PRESICION DE LECHADA	BJ-HUGHES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 112 1
OPERADORES DE CEMENTACION Y BOMBEO	BJ-HUGHES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 113 1
WELL CEMENTING	ERCIK B. NELSON	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 114 1
WORLDWIDE CEMENTING PRACTICES	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 115 1
WORLDWIDE CEMENTING PRACTICES	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 115 2
CEMENTING TABLES. TOMO I	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 116 1
CEMENTING TECHNOLOGY STATE OF THE ART	HUGHES SERVICES COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 117 1
TECNOLOGIA DE LA PRODUCCION . CEMENTACION	ECOPETROL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 118 1
CEMENTACION	MARTIN CAMARGO GERMAN FONSECA LEON JIMENEZ CHRISTIAN LOBO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 119 1
DISPLACEMENT MECHANICS STUDIES	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 120 1
GENERALIDADES DEL CEMENTO	ALBERTO GOMEZ BLANCO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 121 1
CEMENTACION DE POZOS		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 122 1
CUSTOMER CEMENTING MANUAL	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 123 1
CUSTOMER CEMENTING MANUAL	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 123 2
NEW CEMENTING TECHNOLOGY 1989	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 124 1
NEW CEMENTING TECHNOLOGY 1991	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 125 1
SEMINARIO - TALLER TECNOLOGIA DE OPERACIONES DE CEMENTACION	ECOPETROL - HALLIBURTON	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 81 126 1
MODERN COMPLETION PRACTICES	HALLIBURTON ENERGY INSTITUTE	Perforación	libro	100 10 81 127 1
MODERN COMPLETION PRACTICES VOLUME II	HALLIBURTON ENERGY INSTITUTE	Perforación	libro	100 10 81 128 1
MODERN COMPLETION PRACTICES	HALLIBURTON ENERGY INSTITUTE	Perforación	libro	100 10 81 129 1
SEMINARIO SOBRE TECNICAS AVANZADAS Y NUEVA TECNOLOGIA EN CEMENTACION	DOWELL SCHLUMBERGER	Completamiento	Libro	100 10 81 130 1
SEMINARIO SOBRE TECNICAS AVANZADAS Y NUEVAS TECNOLOGIAS EN CEMENTACION	DOWELL SCHLUMBERGER	Completamiento	Libro	100 10 81 131 1
CEMENTACION, EQUEEZE, TAPONES	HALLIBURTON	Perforación	Conferencias y trabajos	100 10 81 132 1
CEMENTING TECHNICAL DATA	HALLIBURTON	Perforación	Manuales	100 10 81 133 1
CEMENTOS TERMICOS	DS SERVICES	Completamiento	Libro	100 10 81 134 1
CEMENT EVALUATION	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL	Completamiento	Libro	100 10 81 135 1
INTRODUCTION TO OIL WELL SERVICE AND WORKOVER- LESSON 1	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 101 1
INTRODUCTION TO OIL WELL SERVICE AND WORKOVER	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 101 2
PETROLEUM GEOLOGY AND RESERVOIRS	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	Libro	100 10 82 102 1
PETROLEUM GEOLOGY AND RESERVOIRS	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	Libro	100 10 82 102 2
WELL LOGGING METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 103 1
INTRODUCTION TO OIL WELL SERVICE AND WORKOVER	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 104 1
WELL COMPLETION METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 105 1

WELL COMPLETION METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 105 2
WELL COMPLETION METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	Libro	100 10 82 105 3
WELL COMPLETION METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 105 4
ARTIFICIAL LIFT METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 106 1
PRODUCTION RIG EQUIPMENT- LESSON 6	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 106 2
PRODUCTION RIG EQUIPMENT- LESSON 6	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 106 3
WELL SERVICING AND REPAIR	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 107 1
WELL CLEANOUT AND REPAIR METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 108 1
WELL CLEANOUT AND REPAIR METHODS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 108 2
CONTROL OF FORMATION PRESSURE	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 109 1
CONTROL OF FORMATION PRESSURE	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 109 2
FISHING TOOLS AND TECHNIQUES	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 110 1
FISHING TOOLS AND TECHNIQUES	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 110 2
FISHING TOOLS AND TECHNIQUES	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 110 3
WELL STIMULATION TREATMENTS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 111 1
WELL STIMULATION TREATMENTS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 111 2
WELL SERVICE AND WORKOVER PROFITABILITY	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 112 1
WELL SERVICE AND WORKOVER PROFITABILITY	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 82 112 2
CORAZONAMIENTO	JAIRO BALLESTEROS RODRIGUEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 83 101 1
CURSO DE: TOMA, MANEJO, ANALISIS CONVENCIONALES Y ANALISIS ESPECIALES DE NUCLEOS	MARY CONTRERAS, FELIX VILLEGAS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 83 102 1
ANALYSIS OF UNCONSOLIDATED (SOFT) SEDIMENT CORE AND APPLICATIONS OF THE DATA FOR RESERVOIR DESCRIPTIONS AND EXPLOITATION	JUDE O AMAEFULE DAVID M MARSCHALL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 83 103 1
THE FUNDAMENTALS OF CORE ANALYSIS	CORE LABORATORIES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 83 104 1
THE FUNDAMENTALS OF CORE ANALYSIS	CORE LABORATORIES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 83 104 2
PROPERTIES OF RESERVOIR ROCKS CORE ANALYSIS	ROBERT P MONICARD	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 83 105 1
PETROLEUM ENGINEERING DRILLING AND WELL COMPLETIONS	CARL GATLIN	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 101 1
PETROLEUM ENGINEERING DRILLING AND WELL COMPLETIONS	CARL GATLIN	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 101 2
PETROLEUM ENGINEERING DRILLING AND WELL COMPLETIONS	CARL GATLIN	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 101 3
PETROLEUM ENGINEERING DRILLING AND WELL COMPLETIONS	CARL GATLIN	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 101 4
PERFORACION Y COMPLETAMIENTO	PETROLEUM ENGINEERING DRILLING AND WELL COMPLETIONS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 101 5
PETROLEUM ENGINEERING- DRILLING AND WELL COMPLETIONS	CARL GATLIN	Perforación	Libro	100 10 84 101 6
PRACTICAL WELL PLANNING AND DRILLING MANUAL	STEVE DEVEREUX	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 102 1
HIDRAULICA APLICADA		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 103 1
OILWELL DRILLING ENGINEERING: PRINCIPLES AND PRACTICE	H. RABIA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 105 1
OILWELL DRILLING ENGINEERING: PRINCIPLES AND PRACTICE	H. RABIA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 105 2
PERFORACION		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 106 1
TOPICOS DE PERFORACION		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 107 1
SCHLUMBERGER PERFORATING SERVICES	SCHLUMBERGER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 108 1
COMPLETION SYSTEMS PARTE 1	BAKER SAND CONTROL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 109 1
COMPLETION SYSTEMS PARTE 2	BAKER SAND CONTROL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 110 1
COMPLETION DESIGN MANUAL VOLUME 1	BP EXPLORATION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 111 1
COMPLETION DESIGN MANUAL VOLUME 1	BP EXPLORATION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 111 2
COMPLETION DESIGN MANUAL VOLUME 2	BP EXPLORATION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 112 1
COMPLETION DESIGN MANUAL VOLUME 2	BP EXPLORATION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 112 2
AN INTRODUCTIONS TO THE BASICS OF WELL COMPLETIONS STIMULATIONS AND WORKOVER	GEORGE E. KING	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 113 1
PRODUCTION OPERATION COURSE I - WELL COMPLETIONS	L. E. BUZARDE. R. L. KASTOR. W. T. BELL . C. L. DEPRIESTER	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 114 1
OPERACIONES DE WORKOVER	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 115 1
APUNTES DE TERMINACION DE POZOS	FRANCISCO GARAICOCHEA P. . MIGUEL ANGEL BENITEZ H.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 116 1
MANUAL DE OPERACIONES DE REACONDICIONAMIENTO DE POZOS	JUAN V. PEREZ NAVARRO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 117 1

MANUAL DE OPERACIONES DE SUBSUELO UNIDAD PROT/2 CUARTO TOMO	UNIDAD DE ADIESTRAMIENTO MARAVEN	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 84 118 1
ANALYSIS FOR WELL COMPLETION	MARK LONGLEY	Completamiento	libro	100 10 84 119 1
CONTROLADOR OPORTUNO DE PARAFINA	DESCONOCIDO	Completamiento	libro	100 10 84 120 1
WELL COMPLETIONS - WORKOVERS	RIKE SERVICE	Perforación	libro	100 10 84 121 1
MANUAL DE REACONDICIONAMIENTO DE POZOS	MARIO EDUARDO RESTREPO	Completamiento	Libro	100 10 84 122 1
CINETICA SUPERFICIAL DE LAS RECCIONES ACIDAS DURANTE LA ESTIMULACION DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 123 1
CINETICA SUPERFICIAL DE LAS REACCIONES ACIDAS DURANTE LA ESTIMULACION DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 123 2
CINETICA SUPERFICIAL DE LAS REACCIONES ACIDAS DURANTE LA ESTIMULACION DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 123 3
CINETICA SUPERFICIAL DE LAS REACCIONES ACIDAS DURANTE LA ESTIMULACION DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 123 4
SEGUIMIENTO DIRECCIONAL Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 124 1
SEGUIMIENTO DIRECCIONAL Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 124 2
SEGUIMIENTO DIRECCIONAL Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 124 3
SEGUIMIENTO DIRECCIONAL Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 10 84 124 4
TECNICAS USADAS EN LA PERFORACION Y TERMINACION DE POZOS DE GAS	TELMO CAMACHO	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 85 101 1
APPLIED DRILLING ENGINEERING. SPE TEXTBOOK SERIES, VOL. 2.	ADAM T. BOURGOYNE, JR. MARTIN E. CHENEVERT. KEITH K. MILLHEIM. F.S. YOUNG, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 101 1
APPLIED DRILLING ENGINEERING. SPE TEXTBOOK SERIES, VOL. 2.	ADAM T. BOURGOYNE, JR. MARTIN E. CHENEVERT. KEITH K. MILLHEIM. F.S. YOUNG, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 101 2
APPLIED DRILLING ENGINEERING. SPE TEXTBOOK SERIES, VOL. 2.	ADAM T. BOURGOYNE, JR. MARTIN E. CHENEVERT. KEITH K. MILLHEIM. F.S. YOUNG, JR.	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 101 3
DRILLING AND CASING OPERATIONS	J.M.SHORT	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 102 1
DRILLING AND CASING OPERATIONS	J.M.SHORT	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 102 2
DRILLING ENGINEERING HANDBOOK	ELLIS H. AUSTIN	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 103 1
DRILLING MANUAL	INTERNATIONAL ASSOCIATION OF DRILLING CONTRACTORS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 104 1
DRILLING MANUAL	INTERNATIONAL ASSOCIATION OF DRILLING CONTRACTORS	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 104 2
DRILLING PRACTICES MANUAL	PRESTON L. MOORE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 105 1
DRILLING PRACTICES MANUAL	PRESTON L. MOORE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 105 2
DRILLING PRACTICES MANUAL	PRESTON L. MOORE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 105 3
DRILLING PRACTICES MANUAL	PRESTON L. MOORE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 105 4
DRILLING PRACTICES MANUAL	PRESTON L. MOORE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 105 5
DRILLING PRACTICES MANUAL	PRESTON L. MOORE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 105 6
DRILLING PRACTICES MANUAL	PRESTON L. MOORE	Perforación	Libro	100 10 90 105 7
OIL WELL DRILLING TECHNOLOGY	ARTHUR W. McCRAY. FRANK W. COLE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 106 1
OIL WELL DRILLING TECHNOLOGY	ARTHUR W. McCRAY. FRANK W. COLE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 106 2
PERFORACION DE UN HOYO. LECCIONES SOBRE LA PERFORACION ROTARIA.	SERVICIO DE DIFUSION PETROLERA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 107 1
PROGRAMA DE PERFORACION Y PRONOSTOCO GEOLOGICO. LA YUCA NUMERO 43	OCCIDENTAL DE COLOMBIA	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 108 1
TECNOLOGIA DE PERFORACION	MIGUEL A. BENITEZ HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 109 1
CONFERENCIAS DE PERFORACION		PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 110 1
DRILLING HANDBOOK	WORLD OIL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 111 1
PERFORATING FOR PRODUCTION	WELEX	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 112 1
TECNOLOGIA BASICA DE PERFORACION	WELL CONTROL SCHOOL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 113 1
TECNOLOGIA BASICA DE PERFORACION	WELL CONTROL SCHOOL	Perforación	libro	100 10 90 113 2
BASIC DRILLING TECHNOLOGY	WELL CONTROL SCHOOL	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 114 1
DRILLING ENGINEERING	DEPARTMENT OF PETROLEUM ENGINEERING	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 115 1
GUIA COMPLETA DE PERFORACION TOMO 1 CAPITULO 1 AL 6	HALLIBURTON ENERGY INSTITUTE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 116 1
GUIA COMPLETA DE PERFORACION TOMO 2 CAPITULO 7 AL 10	HALLIBURTON ENERGY INSTITUTE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 117 1
GUIA COMPLETA DE PERFORACION TOMO 3 CAPITULO 11 AL 16	HALLIBURTON ENERGY INSTITUTE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 118 1

WELL INTERVENTION PRODUCTIVITY SCHOOL	BRITISH PETROLEUM COMPANY	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 119 1
ANALISIS DE PRESION	DRILLSTEM TEST INTERPRETATION	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 90 120 1
ROTARY DRILLING-THE ROTARY RIG AND ITS COMPONENTS - LESSON 1	K.R. BORK	Perforación	libro	100 10 90 121 1
THE ROTARY RIG AND ITS COMPONENTS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 121 1
ROTARY DRILLING -THE BIT- LESSON 2	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 122 1
ROTARY DRILLING- LESSON 2 THE BIT	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 122 2
ROTARY DRILLING- LESSON 2 THE BIT	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 122 3
ROTARY DRILLING - LESSON 2 THE BIT	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 122 4
ROTARY DRILLING - DRILL STRING AND DRILL COLLARS- LESSON 3	S.T. HORTON	Perforación	libro	100 10 90 123 1
ROTARY DRILLING- LESSON 3- DRILL STRING AND DRILL COLLARS	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 123 2
ROTARY DRILLING- LESSON 3 - THE DRILL STEM	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 123 3
ROTARY DRILLING- LESSON 3 - THE DRILL STEM	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 123 4
ROTARY, KELLY, SWIVEL, TONGS AND TOP DRIVE- LESSON 4	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 124 1
ROTARY DRILLING - LESSON 4- ROTARY DRILLING, KELLY AND SWIVEL	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 124 2
ROTARY DRILLING- LESSON 4 - ROTARY, KELLY AND SWIVEL	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 124 3
ROTARY DRILLING- THE BLOCKS AND DRILLING LINE- LESSON 5	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 125 1
ROTARY DRILLING- LESSON 5- THE BLOCKS AND DRILLING LINE	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 125 2
ROTARY DRILLING - LESSON 5 - THE BLOCKS AND DRILLING LINE	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 125 3
ROTARY DRILLING- LESSON 5- THE BLOCKS AND DRILLING LINE	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 125 4
ROTARY DRILLING-THE DRAWWORKS AND THE COMPOUND- LESSON 6	KATE VAN DYKE	Perforación	libro	100 10 90 126 1
ROTARY DRILLING- LESSON 6 - THE HOIST	EXTENSION PETROLEUM SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 126 2
ROTARY DRILLING- LESSON 6 - THE DRAWWORKS AND THE COMPOUND	PETROLEUM EXTENSIONS SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 126 3
ROTARY DRILLING- DRILLING FLUIDS, MUD PUMPS, AND CONDITIONING EQUIPMENT- LESSON 7	KATE VAN DIKE	Perforación	libro	100 10 90 127 1
ROTARY DRILLING- LESSON 7 - POWER AND POWER TRANSMISSION	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 127 2
ROTARY DRILLING- LESSON 7 - POWER AND POWER TRANSMISSION	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 127 3
ROTARY DRILLING- DIESEL ENGINES AND ELECTRIC POWER- LESSON 8	RON BAKER	Perforación	libro	100 10 90 128 1
ROTARY DRILLING- LESSON 8- CIRCULATING SYSTEMS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 128 2
ROTARY DRILLING- LESSON 8- CIRCULATING SYSTEMS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 128 3
ROTARY DRILLING- LESSON 9- THE AUXILIARIES	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 129 1
ROTARY DRILLING- LESSON 9- THE AUXILIARIES	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 129 2
ROTARY DRILLING- LESSON 9- THE AUXILIARIES	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 129 3
ROTARY DRILLING- SAFETY ON THE RIG- LESSON 10	JODIE LEECRAFT	Perforación	libro	100 10 90 130 1
ROTARY DRILLING- SAFETY ON THE RIG- LESSON 10	JODIE LEECRAFT	Perforación	libro	100 10 90 130 2
ROTARY DRILLING- LESSON 10- SAFETY ON THE RIG	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 90 130 3
ROTARY DRILLING- LESSON 11- DIESEL ENGINES AND ELECTRIC POWER	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 131 1
ROTARY DRILLING- LESSON 11- DIESEL ENGINES AND ELECTRIC POWER	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 131 2
MOTORES DIESSEL Y ENERGIA ELECTRICA- LECCION 11	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Perforación	Libro	100 10 90 131 3
ROTARY DRILLING- LESSON 12- MUD PUMPS AND CONDITIONING EQUIPMENT	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 132 1
ROTARY DRILLING - LESSON 12- MUD PUMPS AND CONDITIONING EQUIPMENT	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 132 2
DRILL BIT TECHNICAL UPDATE	SMITH INTERNATIONAL, INC.	Perforación	libro	100 10 90 133 1
DRILL BIT TECHNICAL UP DATE-94	SMITH INTERNATIONAL INC.	Perforación	libro	100 10 90 134 1
DRILLING TECHNOLOGY	MILCHEM	Equipos y Herramientas	Libro	100 10 90 135 1
DRILLING TECHNOLOGY	MILCHEM	Perforación	libro	100 10 90 135 2
DRILLING FLUID RECOMENDATIOS	MILCHEM	Perforación	libro	100 10 90 136 1
MANUAL HALLIBURTON	HALLIBURTON SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 137 1
MANUAL HALLIBURTON	HALLIBURTON SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 137 2
MANUAL HALLIBURTON	HALLIBURTON SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 137 3
MANUAL HALLIBURTON	HALLIBURTON SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 137 4

BJS TRAINING SERVICES COILED TUBING SEMINAR	BJS TRAINING SERVICES	Perforación	libro	100 10 90 138 1
ABNORMAL PRESSURE CONTROL SEMINAR	GENE GROGAN	Perforación	libro	100 10 90 139 1
ROTARY DRILLING- UNIT II- LESSON 1 - MAKING HOLE	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 140 1
ROTARY DRILLING- UNIT II- LESSON 1- MAKING HOLE	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 140 2
ROTARY DRILLING- UNIT II- LESSON 2 - DRILLING MUD	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 141 1
ROTARY DRILLING- UNIT II - LESSON 2 - DRILLING MUD	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 141 2
ROTARY DRILLING- UNIT II- LESSON 3- DRILLING A STRAIGHT HOLE	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 142 1
ROTARY DRILLING- UNIT II - LESSON 4- CASING AND CEMENTING	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 143 1
ROTARY DRILLING- UNIT II - LESSON 4- CASING AND CEMENTING	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	Libro	100 10 90 143 2
ROTARY DRILLING- UNIT II- LESSON 5- TESTING AND COMPLETING	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 144 1
ROTARY DRILLING- UNIT II- LESSON 5- TESTING AND COMPLETING	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 144 2
ROTARY DRILLING- UNIT III - LESSON 1- CONTROLLED DIRECTIONAL DRILLING	PETROLEUM EXTENSIONS SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 145 1
ROTARY DRILLING- UNIT III- LESSON 2- OPEN-HOLE FISHING	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 146 1
ROTARY DRILLING- UNIT III - LESSON 3 - BLOWOUT PREVENTION	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 147 1
DRILLING TECHNOLOGY - SEGMENT I - INTRODUCTION TO ROTARY DRILLING.	ANNES MC. CANN	Perforación	libro	100 10 90 150 1
DRILLING TECHNOLOGY - SEGMENT II- ROUTINE DRILLING OPERATIONS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 151 1
DRILLING TECHNOLOGY- SEGMENT III -SPECIAL DRILLING OPERATIONS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Perforación	libro	100 10 90 152 1
PRESSURE CONTROL	MILCHEM	Perforación	libro	100 10 90 153 1
LOST CIRCULATION MATERIAL	M & D INDUSTRIES OF LOUSIANA	Perforación	libro	100 10 90 154 1
HYDRAULIC FRACTURE TREATMENT DESIGN AND QUALITY CONTROL	BRADLEY M ROBINSON	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 91 101 1
THE FRACBOOK DESIGN DATA MANUAL FOR HYDRAULIC FRACTURING	HALLIBURTON COMPANY	Producción	Libro	100 10 91 102 1
ACIDIFICACION	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 95 101 1
ACIDIFICACION	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 95 101 2
ACIDIZING FUNDAMENTALS	SPE	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 95 102 1
SEMINARIO ESTIMULACION DE POZOS	EDELBERTO HERNANDEZ	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 95 103 1
STATE OF ART STIMULATION SEMINAR	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 95 104 1
STATE OF ART STIMULATION SEMINAR	HALLIBURTON SERVICES	PERFORACIÓN	LIBRO	100 10 95 104 2
ESTIMULACION QUIMICA DEL POZ O CON SURFACTANTES	SAUL SOTO TAVERA	Perforación	libro	100 10 95 105 1
FRACTURING DATA	HALLIBURTON SERVICES	Perforación	Libro	100 10 95 106 1
ESTIMULACION QUIMICA DE POZOS	HALLIBURTON	Perforación	Libro	100 10 95 107 1
DRILL STRING DESIGN & FAILURE PREVENTION	TH HILL ASSOCIATES	Perforación	Libro	100 10 95 108 1
MULTILATERALS AN OVERVIEW AND PRIMER COURSE WITH DESIGN CONSIDERATIONS	PHILIP C. CROUSE	Perforación	Libro	100 10 95 109 1
DIAMOND DRILLING INTRODUCTION	RUCKER HYCALOG	Perforación	Libro	100 10 95 110 1
ACIDIZING WELL STIMULATION FUNDAMENTALS	ALFRED R. HENDRICKSON	Perforación	libro	100 10 95 111 1
ERROR	WELL CONTROL SCHOOL	Seguridad Industrial	libro	100 10 96 120 1
ERROR	WELL CONTROL SCHOOL	Seguridad Industrial	libro	100 10 96 120 1-A
CAPACIDAD DE LIMPIEZA Y ARRASTRE DE LOS LODOS DE PERFORACION	L. CASTELLANOS. E. FERREIRA. L RAMIREZ. N. SEPULVEDA	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 101 1
CALCULOS PARA LA PERFORACION CON AIRE GAS ESPUMA Y LODOS	EDELBERTO HERNANDEZ	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 102 1
DEWATERING	G. ANNICCHIARICO P., C. MANTILLA U., C. RODRIGUEZ Q.	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 103 1
DRILLING FLUID ENGINEERING MANUAL	MAGCOBAR DIVISION OILFIELD PRODUCTS GROUP	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 104 1
DRILLING FLUID ENGINEERING MANUAL	MAGCOBAR DIVISION	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 104 2
DRILLING FLUID ENGINEERING MANUAL	MAGCOBAR DIVISION- INDUSTRIAS DRESSER	Perforación	libro	100 15 20 104 3
DRILLING FLUIDS OPTIMIZATION	JAMES LUMMUS, J. J. AZAR	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 105 1
FLUIDOS DE PERFORACION (CONTINUACION)	DESCONOCIDO	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 106 1
LODO POLYACRYLAMIDE/CLORURO DE POTASIO PARA PERFORACION DE ARCILLAS SENSITIVAS AL AGUA	NELSON VILLAMIZAR	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 107 1
MANUAL DE FLUIDOS DE BAROID	BAROID PETROLEUM SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 108 1
MANUAL DE FLUIDOS DE BAROID	BAROID PETROLEUM SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 109 1
MANUAL DE FLUIDOS - BAROID	BAROID PETROLEUM SERVICES	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 109 2
MANUAL DE FLUIDOS DE PERFORACION	BAROID PETROLEUM SERVICES	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 109 3

MANUAL DE FLUIDOS DE PERFORACION	BAROID PETROLEUM SERVICES	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 109 4
MANUAL DE FLUIDOS DE PERFORACION	BAROID PETROLEUM SERVICES	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 109 5
DRILLING MUD HANDBOOK	BAROID	Lodos y Fluidos	Libro	100 15 20 109 6
MANUAL OF DRILLING FLUIDS TECHNOLOGY	BAROID PETROLEUM SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 110 1
MANUAL OF DRILLING FLUIDS TECHNOLOGY	BAROID PETROLEUM SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 110 2
MANUAL OF DRILLING FLUIDS TECHNOLOGY	BAROID PETROLEUM SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 110 3
MANUAL OF DRILLING FLUIDS TECHNOLOGY. CALCULATIONS, CHARTS, AND TABLES FOR MUD ENGINEERING VOLUMEN 1 SECCION 5	BAROID PETROLEUM SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 111 1
MANUAL OF DRILLING FLUIDS TECHNOLOGY. MUD TESTING - TOOLS AND TECHNIQUES. VOLUME I SECTION II	BAROID PETROLEUM SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 112 1
MUD ENGINEERING	MAGCOBAR	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 113 1
MUD TECHNOLOGY HANDBOOK	DESCONOCIDO	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 114 1
SISTEMAS DE LODOS NO DISPERSOS DE BAJO CONTENIDO DE SOLIDOS	DESCONOCIDO	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 115 1
APUNTES DE FLUIDOS DE PERFORACION	UNAM	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 116 1
TECNOLOGIA APLICADA DE LODOS	IMCO SERVICES	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 117 1
TECNOLOGIA APLICADA A LODOS	IMCO	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 117 2
THE D EXPONENT	MILCHEM	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 118 1
LOS FLUIDOS DE PERFORACION CAPITULO 5		LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 119 1
IDENTIFICANDO LAS CAUSAS POTENCIALES DE LOS PROBLEMAS DEL BARRO INDICADOS POR LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DEL BARRO		LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 20 120 1
FLUIDOS DE PERFORACION	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ	Perforación	libro	100 15 20 121 1
APPLIED MUD TECHNOLOGY	IMCO	Perforación	libro	100 15 20 122 1
CARBO DRILL OIL MUDS	MILPARK DRILLING	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 123 1
DRILLING FLUIDS REFERENCE MANUAL	MILCHEM	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 124 1
DRILLING FLUIDS REFERENCE MANUAL	MILCHEM	Lodos y Fluidos	Manuales	100 15 20 124 2
DRILLING FLUIDS REFERENCE MANUAL	MILCHEM	Lodos y Fluidos	Manuales	100 15 20 124 3
BPX- C MUD SCHOOL MANUAL	DRILLING FLUIDS M.I.	Lodos y Fluidos	libro	100 15 20 125 1
PRACTICAS DE LABORATORIOS DE LODOS Y CEMENTOS	UIS	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 25 101 1
COMPOSITION AND PROPIERTIES OF OIL WELL DRILLING FLUIDS	WALTER F. ROGERS	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 30 101 1
COMPOSITION AND PROPIERTIES OF OIL WELL DRILLING FLUIDS	WALTER F. ROGERS	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 30 101 2
DRILLING FLUIDS MANUAL	BAKER HUGHES COMPANY	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 30 102 1
GUIAS PRACTICAS DEL LABORATORIO DE ROCAS Y FLUIDOS	NICOLAS SANTOS	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 35 101 1
LABORATORIO DE ROCAS Y FLUIDOS		LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 35 101 2
THE HANDBOOK ON SOLIDS CONTROL & WASTE MANAGEMENT	BRANDT, TUBOSCOPE COMPANY	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 40 101 1
THE HANDBOOK ON SOLIDS CONTROL & WASTE MANAGEMENT	BRANDT	Lodos y Fluidos	libro	100 15 40 101 2
WATER SOLUBLE COMPLETION FLUIDS	TBC-BRINADD	LODOS Y FLUIDOS	LIBRO	100 15 50 101 1
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 1
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 2
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 3
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 4
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 5
TABLAS DE HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 6
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 7
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 8
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 101 9
TABLAS HALLIBURTON	HALLIBURTON	Lodos y Fluidos	libro	100 16 20 102 1
DRILLING ASSEMBLY HANDBOOK	SMITH INTERNATIONAL	Lodos y Fluidos	Manuales	100 16 20 103 1
FIELD DATA HANDBOOK	SCHLUMBERGER	Lodos y Fluidos	libro	100 16 30 101 1
ENGINEERING HANDBOOK	B.J. SERVICES	Lodos y Fluidos	libro	100 16 40 101 1
ENGINEERING HANDBOOK	B.J. SERVICES	Lodos y Fluidos	libro	100 16 40 101 2
ENGINEERING HANDBOOK	BJ SERVICES	Lodos y Fluidos	Libro	100 16 40 101 3

ENGINEERING HANDBOOK	BJ SERVICES	Lodos y Fluidos	Libro	100 16 40 101 4
TECH FACTS. ENGINEERING HANDBOOK	B.J. SERVICES	Lodos y Fluidos	libro	100 16 50 101 1
THE FACTS ENGINEERING HANDBOOK	BAKER	Lodos y Fluidos	Libro	100 16 50 101 2
MUDFACTS ENGINEERING HANDBOOK	MILCHEM	Lodos y Fluidos	Libro	100 16 50 102 1
EQUIPOS DE BOMBEO	WORTHINGTON COLOMBIANA SA	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 101 1
MANUAL DE LA CENTRIFUGADORA	BAROID	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 102 1
PUMPS	TRW MISSION	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 103 1
J SERIES MULTIPLEX PLUNGER PUMPS BOLETIN 623	ARMCO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 104 1
CURSO DE BOMBAS DE LODO	JOSE SESSAREGO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 105 1
LIQUID ADDITIVE SYSTEM LAS	BYRON JACKSON INC	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 106 1
THE BAROID CENTRIFUGE BATTER SOLIDS CONTROL MORE VERSATILE OPERATION	BAROID	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 107 1
THE BAROID CENTRIFUGE BATTER SOLIDS CONTROL MORE VERSATILE OPERATION	BAROID	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 10 107 2
BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO	UIS	Equipos y Herramientas	libro	100 18 10 108 1
OILFIELD CATALOG 1988 1989	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 101 1
MANUAL DE TECNOLOGIA DE MECHAS DE PDC	REED HYCALOG	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 102 1
MANUAL DE TECNOLOGIA DE MECHAS DE PDC	REED HYCALOG	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 102 2
TRICONE BIT HANDBOOK	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 103 1
TRICONE BIT HANDBOOK	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 104 1
TRI- CONE BIT HANDBOOK	HUGHES TOOL DIVISION	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 15 104 2
BROCAS Y SISTEMAS DE CIRCULACION	VICTOR ACEROS CARLOS LARA	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 105 1
HYDRAULICS FOR JET BITS	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 106 1
HYDRAULICS FOR JET BITS	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 106 2
HYCALOG HANDBOOK	HYCALOG	Equipos y Herramientas	libro	100 18 15 107 1
OILFIELD CATALOG 1986	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 15 108 1
OILWELL MACHINARY TOOLS SUPPLIES EQUIPMENT AND TUBULAR GOODS	OIL WELL SUPLY COMPANY	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 15 109 1
INSTRUCTIONS MANUAL BOWEN POWER SUBS	BOWEN TOOL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 17 101 1
PRODUCT CATALOG DE GEO CACTUS	GEO CACTUS	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 20 101 1
EMCOCABLES INFORMACION GENERAL	EMCOCABLES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 25 101 1
MANUAL DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES TIPO ARIETE LWS	NL RIG EQUIPMENT	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 27 101 1
BOP CONTROL SYSTEMS CATALOG 1882 1983	NL SHAFFER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 27 102 1
PERFORATING SYSTEMS	BAKER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 30 101 1
PERFORATING SERVICES	SCHLUMBERGER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 30 102 1
FEPCO CATALOGO DE CABEZALES DE POZO 1988	FEPCO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 35 101 1
FEPCO CATALOGO DE CABEZALES DE POZO 1990	FEPCO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 35 101 2
FEPCO CATALOGO DE CABEZALES DE POZO 1990	FEPCO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 35 101 3
SALES AND SERVICE CATALOG 43 HALLIBURTON	HALLIBURTON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 35 102 1
MANUAL DE EQUIPO PARA LA COMPLETACION E INYECCION DE POZOS TERMICOS	J SOCORRO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 35 103 1

THE REFINERY CATALOG	PETROEUM REFINER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 37 101 1
INDIRECT FIRED HEATERS	WARD ROSEN	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 37 102 1
PETROLEUM REFINER	CHICAGO BRIDGE AND IRON COMPANY	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 37 103 1
SAND CONTROL	BAKER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 40 101 1
RUMBA MUD CLEANER	SWECO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 45 101 1
SWECO LM 3 FULL FLO SHAKER	SWECO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 45 102 1
CONTROL DE SOLIDOS	JAVIER LEON MARTIN ROJAS JORGE LIZARAZO HOLLMAN PEREZ	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 45 103 1
SEAMLESS CASING TUBING AND DRILL PIPE	UNITED STATES STEEL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 47 101 1
SEAMLESS CASING TUBING AND DRILL PIPE	UNITED STATES STEEL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 47 101 2
SEAMLESS CASING TUBING AND DRILL PIPE	UNITED STATES STEEL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 47 101 3
MANUAL SPIDER VARCO T 16 DE INGESER	INGESER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 50 101 1
ENGINEERED OIL TOOLS BJ	BYRON JACKSON DIVISION	Equipos y Herramientas	libro	100 18 50 102 1
CATALOGO TECNICO DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA INDUSTRIA PETROLERA 1974	YPF	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 50 103 1
W-K-M VALVES WELLHEAD EQUIPMENT SAFETY SYSTEMS	PANAMERICAN ENGINEERING LTDA	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 50 104 1
GENERAL CATALOG 1978-79	BROWN OIL TOOLS INC.	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 50 105 1
FLUIDS PROCESSING TECHNOLOGY	SERK BAKER	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 50 106 1
PRODUCTS FOR OIL FIELD PRODUCTION	RELIANCE ELECTRIC	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 50 107 1
CATALOGO BAKER PACKERS 1982 1983	BAKER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 55 101 1
PACKER CALCULATIONS HAND BOOK	BAKER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 55 102 1
MANUAL DE CALCULOS DE EMPACADURAS	BAKER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 55 103 1
MANUAL SOBRE HERRAMIENTAS LIMPIEZA DE POZOS TAPON DE RETENSION RECUPERABLE	FULGENCIO GUARDELA, JAIME ALMARIO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 55 104 1
DISEÑO DE TANQUES		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 57 101 1
SAND CONTROL TECHNOLOGY PRODUCT CATALOG	BAKER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 60 101 1
SAND CONTROL METHODS	HALLIBURTON	Equipos y Herramientas	Manuales	100 18 60 102 1
LABORATORY APPARATUS AND CHEMICALS CATALOGO 40	CURTIN	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 65 101 1
CATALOGO DE EQUIPOS DE LABORATORIO CURTIN	CURTIN	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 65 102 1
SCIENTIFIC APPARATUS AND CHEMICALS CATALOG 45	CURTIN	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 65 103 1
THE STRONG CONNECTION 1984 1985 CATALOG	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 67 101 1
PRODUCTOS TUBULARES	HYDRIL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 67 102 1
PIPE LINE CATALOG 1966 1967	PIPE LINE INDUSTRY	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 67 103 1
CASING INFORMATION	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 67 104 1
FISHING AND CASING REPAIR	J A SHORT	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 67 105 1
CARE HANDLING AND SPECIFICATIONS FOR TOOL JOINTS DRILL PIPE CASING AND TUNING	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 67 106 1
CARE HANDLING AND SPECIFICATIONS FOR TOOL JOINTS DRILL PIPE CASING AND TUNING	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 67 106 2
BRITISH CHEMICAL PLANT 1955	BRITISH CHEMICAL PLANT	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 70 101 1
TUBING CONVEYED PERFORATING	HALLIBURTON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 71 101 1

TUBING CONVEYED PERFORATING	HALLIBURTON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 71 101 2
TUBING CONVEYED PERFORATING	HALLIBURTON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 71 101 3
TUBING CONVEYED PERFORATING SYSTEMS	SCHLUMBERGER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 71 102 1
PUMP AND ROD ENGINEERING MANUAL	AXELSON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 71 103 1
FORMATION TESTING- OPERATION AND EQUIPMENT	HALLIBURTON	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 71 104 1
FIELD SERVICE MANUAL CENTRILIFT	CENTRILIFT	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 72 101 1
THE MARTIN DECKER		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 73 101 1
THE GROSBY GROUP INC GANCHOS Y GRAPAS	THE GROSBY GROUP	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 75 101 1
CHIKSAN SWIVEL JOINTS CATALOG SJ 8	FMC	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 77 101 1
GENERAL CATALOG BOWEN TOOL INC	BOWEN TOOL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 101 1
GENERAL CATALOG HOUSTON ENGINEERS INC	HOUSTON ENGINEERS INC	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 102 1
METER AND ACCESORIES	A O SMITH	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 103 1
GENERAL CATALOG 1976 1977 BOWEN TOOL INC	BOWEN TOOL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 104 1
GENERAL CATALOG 1986 1987 SMF INTERNATIONAL	SMF INTERNATIONAL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 105 1
HUGHES TOOL COMPANY CATALOG 22 1957 1958	HUGHES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 106 1
PRODUCTS FOR PIPING AND PRESSURE VESSEL CONSTRUCTION CATALOGO 571	TAYLOR FORGE	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 107 1
PRODUCTS FOR MEASUREMENT AND CONTROL	DANIEL INDUSTRIES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 108 1
HYDRIL COMPANY 1974 1975 CATALOG	HYDRIL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 109 1
INDUSTRIAL OIL WELL OIL REFINERY RAILROAD SUPPLIES CATALOG D	STÁNDAR SUPPLY	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 110 1
NETHERLANDS OIL AND GAS EQUIPMENT MANUFACTURERS LIST OF MEMBERS	NOEM	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 111 1
PROTTO PROFESSIONAL TOOLS	PROTTO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 112 1
OTECO PRODUCTS	OTECO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 113 1
BASIC ELECTRICITY FOR THE PETROLEUM INDUSTRY	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 114 1
BASIC ELECTRICITY FOR THE PETROLEUM INDUSTRY	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 114 2
GENERAL-SLAES-SAND CONTROL-SPECIAL TOOLS TESTING-WATER CONTROL	HALLIBURTON SERVICES	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 115 1
OILWELL MACHINERY AND EQUIPMENT CATALOG	OILWELL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 116 1
HALLIBURTON SPECIAL TOOLS	HALLIBURTON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 80 117 1
API SHAPED CHARGE PERFORMANCE DATA	GEARHART	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 81 101 1
DRILLING AND FISHING TOOLS	HOUSTON ENGINEERS	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 81 102 1
SURFACE DRILLING AND COMPLETION EQUIPMENT	CHEVRON CORPORATION	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 81 103 1
PUMP PARTS AND ACCESORIES	HARBINSON	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 81 104 1
RECOMENDACIONES PRACTICAS PARA EL USO DE DRILLING JAR	INGESER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 85 101 1
RECOMENDACIONES PRACTICAS PARA EL USO DE DRILLING JAR	DAILEY OIL TOOL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 85 102 1
INSTRUCTION MANUAL DE DRILLING JAR HYDROMECHANICALS	BOWEN TOOL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 85 103 1
INSTRUCTIONS MANUAL BOWEN MECHANICAL ROTARY JAR TYPE 1	BOWEN TOOL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 85 104 1
ROTARY DRILLING JAR	DAILEY OIL TOOL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 85 105 1

HYDRA JAR DOUBLE ACTING HYDRAULIC DRILLING JAR	HOUSTON ENGINEERS INC	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 85 106 1
AMERICAN STANDARD PIPE THREADS	THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 87 101 1
MEDIDORES DE FLUJO	FISHER AND FORTER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 90 101 1
COMPOSITE CATALOG 2003	PUBLISHED BY WORD OIL	Equipos y Herramientas	libro	100 18 90 103 1
DRILLING TOOLS AND INSTRUMENTS	TSUKAMOTO SEIKI CO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 95 101 1
TOOL AND TESTING	HALLIBURTON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 95 102 1
TOOL AND TESTING	HALLIBURTON	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 95 102 2
INSTRUCCIÓN MANUAL TOTCO	TOTCO	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 95 103 1
GUIA GENERAL DE PRODUCTOS PARA PERFORACION DE CAMPOS PETROLEROS	REED TOOL COMPANY	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 95 104 1
OIL FIELD PIPELINE REFINERY AND CHEMICAL EQUIPMENT AUTOMATION SYSTEMS 1972 1973	HYDRIL	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 95 105 1
FLUID END PARTS FOR OILFIELD DRILLING SERVICE	TUFF BREED	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 95 106 1
PACIFIC VALVES INC CATALOG F	PACIFIC VALVES INC	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 101 1
PACIFIC VALVES INC CATALOG G	PACIFIC VALVES INC	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 102 1
VALVES FITTINGS PIPE FABRICATED PIPING NUMERO 53	CRANE	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 103 1
CURSO SOBRE VALVULAS DE CONTROL Y ACTUADORES AUTOMATICOS	COLOMBIANA DE CONTROLES LTDA	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 104 1
VALVES AND PIPE FITTINGS CATALOGO 57	WALWORTH	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 105 1
ROCKWELL NORDSTROM VALVES CATALOG 11	ROCKWELL MANUFACTURING COMPANY	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 106 1
VALVES BRONZE IRON STEEL PVC CATALOG 60	LUNKENHEIMER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 107 1
FISCHER GENERAL CATALOG 501 VALVULAS REGULADORES Y DEMAS INSTRUMENTACION BASICA	FISHER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 108 1
VALVES FITTINGS PIPE PIPE WRENCHES CATALOG 42	WALWORTH	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 97 109 1
BRITISH COMERCIAL VEHICLE INDUSTRY	BRITISH COMERCIAL VEHICLE INDUSTRY	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 98 101 1
CATALOGO DE SERVICIOS DE PRUEBAS	SCHLUMBERGER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 99 101 1
DOWNHOLE TESTING SERVICES CATALOG	SCHLUMBERGER	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	LIBRO	100 18 99 102 1
CATALOGO DE SERVICIOS DE HALLIBURTON	HALLIBURTON	Equipos y Herramientas	libro	100 18 99 103 1
CATALOG HALLIBURTON SERVICES	HALLIBURTON	Equipos y Herramientas	libro	100 18 99 103 2
LUFKIN INDUSTRIES INC. CATALOG	LUFKIN	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 104 1
AUTOMATIC CONTROLLERS- CATALOG	FISHER	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 105 1
DRILL STEM TESTING AND SPECIAL TOOLS TECHNICAL LITERATURE	HALLIBURTON SERVICES	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 106 1
GENERAL EQUIPMENT CATALOG 1980-1981	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 107 1
GENERAL EQUIPMENT CATALOG	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 107 2
GENERAL EQUIPMENT CATALOG	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 107 3
GENERAL EQUIPMENT CATALOG - 1980-1981	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 107 4
PACKER AND COMPLETION ACCESORIES CATALOG	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 108 1
BAKER PACKERS 1982-83 CATALOG	BAKER PACKERS	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 109 1
BAKER PACKERS 1984-85 CATALOG	BAKER PACKERS	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 110 1
HUGHES TOOL COMPANY- CATALOG 23	WORLD STANDARD OF THE INDUSTRY	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 111 1
FISCHER CATALOG - 67	FISCHER	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 112 1
NATIONAL IDEAL- CATALOG	THE NATIONAL SUPLY COMPANY	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 113 1
DRILLING AND BIT TECHNOLOGY SEMINAR	SMITH TOOL	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 114 1
SMITH METER SYSTEMS	SMITH	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 115 1
LUBRICATED VALVES- CATALOG NO. 54	AUDCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 116 1

PETROLEUM INSTRUMENTATION	PRECISION SCIENTIFIC	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 117 1
UNCLASSIFIED ELECTRICAL TRAINING COURSE	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 99 118 1
SELLE Y PRODUZCA	SEALOL INC.	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 99 119 1
DISEÑO FABRICACION Y APLICACIÓN DE LAS BROCAS DE DIAMANTE	SMITH DIAMOND	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 99 120 1
COILED TUBING SERVICES CATALOG	DOWELL- SCHLUMBERGER	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 99 121 1
GAS LIFT PRODUCT CATALOG	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 122 1
GAS LIFT PRODUCT CATALOG	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 122 2
GAS LIFT PRODUCT CATALOG	CAMCO	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 122 3
VANN SYSTEMS	HALLIBURTON COMPANY	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 123 1
BASIC ELECTRONICS FOR THE PETROLEUM INDUSTRY	PETROLEUM EXTENSION SERVICES	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 124 1
PRICE BOOK 100	FISCHER CONTROLS	Equipos y Herramientas	libro	100 18 99 125 1
DRILLING AND PRODUCING MACHINERY AND EQUIPMENT	OILWELL	Equipos y Herramientas	libro	100 18 99 126 1
GENERAL CATALOG 94-95	VARCO- BJ	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 18 99 127 1
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B. C. CRAFT M. F. HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 101 1
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B. C. CRAFT M. F. HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 102 1
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B. C. CRAFT M. F. HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 102 2
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B. C. CRAFT M. F. HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 102 3
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B. C. CRAFT M. F. HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 102 4
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B. C. CRAFT M. F. HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 102 5
BALANCE DE MATERIALES	RAMIRO PEREZ R	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 104 1
INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE PETROLEO	RAMIRO PEREZ	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 105 1
MANUAL DE YACIMIENTOS		YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 10 106 1
ELEMENTS OF OIL RESERVOIR ENGINEERING	SYLVAIN J. PIRSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 101 1
ELEMENTS OF OIL RESERVOIR ENGINEERING	SYLVAIN J. PIRSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 101 2
ELEMENTS OF OIL RESERVOIR ENGINEERING	SYLVAIN J. PIRSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 101 3
ELEMENTS OF PETROLEUM RESERVOIRS.	NORMAN J. CLARK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 102 1
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	L.P. DAKE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 103 1
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	L.P. DAKE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 103 2
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	L.P. DAKE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 103 3
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	L.P. DAKE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 103 4
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	L.P. DAKE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 103 5
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	L.P. DAKE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 103 6
HYDROCARBON PHASE BEHAVIOR	TAREK AHMED	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 104 1
INGENIERIA APLICADA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	B.C.CRAFT M.F.HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 105 1
INGENIERIA APLICADA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	B.C.CRAFT M.F.HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 105 2
INGENIERIA APLICADA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	B.C.CRAFT M.F.HAWKINS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 105 3
INGENIERIA APLICADA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	B.C. CRAFT AND HAWKINS	Yacimientos	libro	100 20 20 105 4
INGENIERIA APLICADA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	B.C. CRAFT AND HAWKINS	Yacimientos	libro	100 20 20 105 5
INGENIERIA APLICADA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	B.C. CRAFT AND HAWKINS	Yacimientos	libro	100 20 20 105 6
INGENIERIA APLICADA DE LOS YACIMIENTOS PETROLIFEROS	B.C. CRAFT, M.F. HAWKINS	Yacimientos	libro	100 20 20 105 7
INGENIERIA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	SYLVAIN J. PIRSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 106 1
INGENIERIA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	SYLVAIN J. PIRSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 106 2
INGENIERIA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	SYLVAIN J. PIRSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 106 3
INGENIERIA DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS	SILVAIN J. PIRSON	Yacimientos	libro	100 20 20 106 4
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	JAMES W. AMIX. DANIEL M. BASS. ROBERT L. WHITING	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 107 1
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	JAMES W. AMIX. DANIEL M. BASS. ROBERT L. WHITING	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 107 2
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	JAMES W. AMIX. DANIEL M. BASS. ROBERT L. WHITING	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 107 3
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	JAMES W. AMIX. DANIEL M. BASS. ROBERT L. WHITING	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 107 4
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	JAMES W. AMIX. DANIEL M. BASS. ROBERT L. WHITING	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 107 5
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	JAMES W. AMIX. DANIEL M. BASS. ROBERT L. WHITING	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 107 6
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	JAMES W. AMIX. DANIEL M. BASS. ROBERT L. WHITING	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 107 7

PROPERTIES OF PETROLEUM RESERVOIR FLUIDS	EMIL BURCIK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 108 1
PROPERTIES OF PETROLEUM RESERVOIR FLUIDS	EMIL BURCIK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 108 2
PROPERTIES OF PETROLEUM RESERVOIR FLUIDS	EMIL BURCIK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 108 3
PROPERTIES OF PETROLEUM RESERVOIR FLUIDS	EMIL BURCIK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 108 4
PROPERTIES OF PETROLEUM RESERVOIR FLUIDS	EMIL BURCIK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 108 5
PROPERTIES OF PETROLEUM RESERVOIR FLUIDS	EMIL BURCIK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 108 6
PROPIEDADES DE FLUIDOS	AHMED TAREK	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 109 1
PROPIEDADES DE LOS GASES Y LIQUIDOS	ROBERT C. REID. THOMAS K. SHERWOOD	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 110 1
THE PHYSICS OF FLOW THROUGH POROUS MEDIA	ADRIAN E. SCHEIDEGGER	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 111 1
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 1
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 10
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 11
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 12
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 2
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 3
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 4
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 5
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 6
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 7
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 8
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 112 9
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN, JR.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 113 1
THE PROPERTIES PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN JR.	Yacimientos	Libro	100 20 20 113 2
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS - SECOND EDITION	WILLIAM DE Mc CAIN JR.	Yacimientos	libro	100 20 20 113 3
VOLUMETRIC AND PHASE BEHAVIOR OF OIL FIELD HYDROCARBON SYSTEMS	M. B. STANDING.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 114 1
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING METHODS	H C SLIDER	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 115 1
RESERVOIR ENGINEERING	THOMAS C FRICK WILLIAM TAYLOR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 116 1
RESERVOIR ENGINEERING	THOMAS C FRICK WILLIAM TAYLOR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 116 2
RESERVOIR ENGINEERING	THOMAS C FRICK WILLIAM TAYLOR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 116 3
RESERVOIR ENGINEERING	THOMAS C FRICK WILLIAM TAYLOR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 116 4
RESERVOIR ENGINEERING	THOMAS C FRICK WILLIAM TAYLOR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 116 5
DETERMINATION OF OIL AND GAS RESERVES MONOGRAPH NUMBER 1	PETROLEUM SOCIETY OF THE CANADIAN INSTITUTE OF MINING METALLURGY AND PETROLEUM	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 117 1
PHYSICAL PRINCIPLES OF OIL PRODUCTION	MORRIS MUSKAT	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 118 1
PHYSICAL PRINCIPLES OF OIL PRODUCTION	MORRIS MUSKAT	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 118 2
ADVANCED ROCK PROPERTIES	CORE LABORATORIES	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 119 1
BEHAVIOR OF HIDROCARBONS	ROBERT A CAMPBELL	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 120 1
PROPIEDADES DE LOS FLUIDOS EN LOS YACIMIENTOS PETROLIFEROS	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 121 1
PROPIEDADES DE LOS FLUIDOS EN YACIMIENTOS PETROLIFEROS	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ	Yacimientos	libro	100 20 20 121 2
PROPIEDADES DE LOS FLUIDOS EN LOS YACIMIENTOS PETROLIFEROS	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ	Yacimientos	libro	100 20 20 121 3
PRINCIPIOS DE MECANICA DE YACIMIENTOS	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACION DEL PETROLEO	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 122 1
PRINCIPIOS DE MECANICA DE YACIMIENTOS	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACION DEL PETROLEO	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 20 122 2
FUNDAMENTALS OF CORE ANALYSIS	CORE LABORATORIES	Yacimientos	libro	100 20 20 123 1
MISCIBLE DISPLACEMENT	FRED I. STALKUP JR.	Yacimientos	Libro	100 20 20 124 1
EQUILIBRIO GAS LIQUIDO Y SEPARACION EN SUPERFICIE	JORGE IVAN LASPRILLA, JAVIER AUGUSTO LESMES	Yacimientos	Conferencias y trabajos	100 20 20 125 1
APLICACIÓN DE LA MOJABILIDAD EN LA INGENIERIA DE PETROLEOS - ESTADO DEL ARTE	JORGE MARIN , OSCAR SALCEDO	Yacimientos	libro	100 20 20 127 1
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING.	JOHN C. CALHOUM, JR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 21 101 1
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING.	JOHN C. CALHOUM, JR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 21 101 2
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING.	JOHN C. CALHOUM, JR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 21 101 3
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING.	JOHN C. CALHOUM, JR	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 21 101 4
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	JOHN C. CALHOUN JR.	Yacimientos	libro	100 20 21 101 5

PREDICTING PHASE BAHAVIOR OF CONDENSATE / CRUDE OIL SYSTEMS USING METHANE INTERACTION COEFFICIENTS	D.L. KATZ	Yacimientos	Libro	100 20 21 102 1
RELATIVE PERMEABILITY OF PETROLEUM RESERVOIRS	MEHDI HONARPOUR. LEONARD KOEDERITZ. A. HERBERT HARVEY.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 22 101 1
RELATIVE PERMEABILITY OF PETROLEUM RESERVOIRS	MEHDI HONARPOUR. LEONARD KOEDERITZ. A. HERBERT HARVEY.	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 22 101 2
THE APPLICATION OF ANALYSIS TO PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING. PART I A.		YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 23 101 1
MULTIPHASE FLOW IN POROUS MEDIA	CHARLES M. MARLE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 101 1
MULTIPHASE FLOW IN POROUS MEDIA	CHARLES M. MARLE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 101 2
MULTIPHASE FLOW IN POROUS MEDIA	CHARLES M. MARLE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 101 3
PRACTICAL RESERVOIR INGINEERING, VOL I	E. H. TIMMERMAN	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 102 1
PRACTICAL RESERVOIR INGINEERING, VOL II	E. H. TIMMERMAN	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 103 1
PRACTICAL RESERVOIR INGINEERING, VOL II	E. H. TIMMERMAN	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 103 2
PRACTICAL RESERVOIR ENGINEERING	E T GUERRERO	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 104 1
PRACTICAL RESERVOIR ENGINEERING	E T GUERRERO	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 24 104 2
EFFECT OF VISCOSITY IN VERTICAL TWO-PHASE FLOW	UNIVERSITY OF TULSA	Yacimientos	libro	100 20 24 105 1
RESERVOIR ENGINEERING MANUAL	FRAK W. COLE	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 26 101 1
HORIZONTAL WELL TECHNOLOGY	SADA D. JOSHI	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 40 101 1
HORIZONTAL WELL TECHNOLOGY	SADA D. JOSHI	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 40 101 2
HORIZONTAL WELL TECHNOLOGY	SADA D. JOSHI	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 40 101 3
OVERVIEW OF HORIZONTAL WELL TECHNOLOGY	JOSHI	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 40 102 1
EVALUACION DE FORMACIONES .YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS. IV SEMANA TECNICA	ALVARO PRADA VELASQUEZ	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 50 101 1
FUNDAMENTALS OF FRACTURED RESERVOIR ENGINEERING	T.D. VAN GOLF-RACHT	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 50 102 1
MICROFACTURING AND STRAIN RELAXATION SEMINAR	HALLIBURTON	Yacimientos	libro	100 20 50 103 1
NATURALLY FRACTURED RESERVOIRS	ROBERTO AGUILERA	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 51 101 1
CARACTERIZACION DE YACIMIENTOS	ALVARO PRADA VELASQUEZ	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 101 1
CARACTERIZACION DE YACIMIENTOS	ALVARO PRADA VELASQUEZ	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 101 2
HALLIBURTON RESERVOIR EVALUATION SYSTEM	HALLIBURTON SERVICES	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 102 1
OIL RESERVOIR ENGINEERING	SYLVAIN J. PIRSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 103 1
OIL RESERVOIR ENGINEERING	SILVAIN J. PIRSON	Yacimientos	libro	100 20 90 103 2
PETROLEUM RESERVOIR PROPERTY EVALUATION	JOHN M. CAMPBELL	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 104 1
RESERVOIR CHARACTERIZATION II	LARRY W. LAKE, HERBERT B. CARROLL, THOMAS C. WESSON	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 105 1
EQUILIBRIO ENTER FASES		YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 106 1
HYDRAULIC INTER WELL CONNECTIVITY IN A CARBONATE RESERVOIR : JOHNSON JL " AB " (GRAYBURG)	BERNARDO ALBERTO SILVA DE JESUS	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 107 1
ESTADO DEL ARTE COMPORTAMIENTO DE FASES DE HIDROCARBUROS 1940 1980	ICP ECOPETROL	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 108 1
ESTADO DEL ARTE COMPORTAMIENTO DE FASES DE HIDROCARBUROS 1981 1984	ICP ECOPETROL	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 108 2
ESTADO DEL ARTE COMPORTAMIENTO DE FASES DE HIDROCARBUROS 1985 1986	ICP ECOPETROL	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 108 3
ESTADO DEL ARTE COMPORTAMIENTO DE FASES DE HIDROCARBUROS 1987 1989	ICP ECOPETROL	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 108 4
ESTADO DEL ARTE COMPORTAMIENTO DE FASES DE HIDROCARBUROS 1990 1994	ICP ECOPETROL	YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 108 5
DIPLOMADO EN YACIMIENTOS		YACIMIENTOS	LIBRO	100 20 90 109 1
RESERVOIR ENGINEERING HAND BOOK	TAREK AHMED	Yacimientos	libro	100 20 90 110 1
YACIMIENTOS CON EMPUJE HIDROSTATICO	RAMIRO PEREZ PALACIO	Yacimientos	libro	100 20 90 112 1
HYDRAULIC FRACTURING	G.C. HOWARD- C.R FAST	Yacimientos	Libro	100 20 90 113 1
HYDRAULIC FRACTURING	G.C. HOWARD - C.R. FAST	Yacimientos	Libro	100 20 90 113 2
HYDRAULIC FRACTURING	G.C. HOWARD - C.R. FAST	Yacimientos	Libro	100 20 90 113 3
HYDRAULIC FRACTURING	G.C. HOWARD - C.R. FAST	Yacimientos	Libro	100 20 90 113 4
DICCIONARIO ECONÓMICO FINANCIERO	HERIBERTO ESCOBAR GALLO, VICENTE CUARTAS MEJÍA	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 101 1
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTIMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 1

ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 2
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 3
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 4
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 5
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 6
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 7
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 8
ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 102 9
MATEMATICAS FINANCIERAS	JAIME A. GARCÍA	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 103 1
MATEMÁTICAS FINANCIERAS	JAIME A. GARCÍA	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 103 2
PROGRAMACIÓN LINEAL Y ANÁLISIS ECONÓMICO	ROBERT DORFMAN, PAUL A. SAMUELSON, ROBERT M. SOLOW	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 104 1
PETROLEUM PRODUCTION ECONOMICS	LESTER CHARLES UREN	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 105 1
PETROLEUM PRODUCTION ECONOMICS	LESTER CHARLES UREN	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 105 2
PETROLEUM PRODUCTION ECONOMICS	LESTER CHARLES UREN	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 105 3
CURSO DE ECONOMIA MODERNA	PAUL A SAMUELSON	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 106 1
ECONOMIC ANALYSIS	NORMAN N BARISH	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 107 1
PROBLEM SOLUTIONS MANUAL FOR THE TEXT " ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS "	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 108 1
PROBLEM SOLUTIONS MANUAL FOR THE TEXT " ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS "	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 108 2
PROBLEM SOLUTIONS MANUAL FOR THE TEXT " ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS "	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 108 3
PROBLEM SOLUTIONS MANUAL FOR THE TEXT " ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS "	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 108 4
PROBLEM SOLUTIONS MANUAL FOR THE TEXT " ECONOMIC EVALUATION AND INVESTMENT DECISION METHODS "	FRANKLIN J. STERMOLE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 108 5
MATEMATICAS FINANCIERAS	FRANK AYRES JR	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 10 109 1
ADMINISTRACION DE OPERACIONES	SCHOROEDER ROGER G.	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 20 101 1
EMPRESAS Y HOMBRES	Z DIAZ REYNALDO	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 20 102 1
EMPRESAS Y HOMBRES	Z DIAZ REYNALDO	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 20 102 2
ESTADÍSTICAS PARA ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	MARK L. BRENSON, DAVID M. LEVINE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 20 103 1
ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO	CARLOS JULIO MONSALVE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 20 104 1
ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO	CARLOS JULIO MONSALVE	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 20 104 2
ECONOMICS OF THE PETROLEUM INDUSTRY VOL. II	INTERNACIONAL OIL & GAS EDUCATIONAL CENTER	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 40 101 1
EVALUACION TECNICO ECONOMICA DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEO Y GAS	GUILLERMO PRIAS	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 40 102 1
EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	ARTURO INFANTE VILLAREAL	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 50 101 1
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EXITOSA	BERNARD TAYLOR, JHON HARRISON	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 50 102 1
PLANIFICACIÓN Y RENTABILIDAD DE PROYECTOS INDUSTRIALES	RAMÓN COMPANYS PASCUAL, ALBERT COROMINAS SUBÍAS	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 50 103 1
MANUAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	SEBASTIÁN LOPEZ AGUDELO	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 50 104 1
MANUAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	SEBASTIÁN LOPEZ AGUDELO	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 50 104 2
ENSAYOS DE ECONOMIA	UNIVERSIDAD NACIONAL	ANÁLISIS ECONÓMICO	LIBRO	100 25 55 101 1
MANUAL Y BASES PARA LA ELABORACION DEL PRESUPUESTO	ECOPETROL	Análisis Económico	Manuales	100 25 55 102 1
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	JORGE ALFONSO MONTERO CASTRO	Análisis Económico	libro	100 25 60 101 1
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	JORGE ALFONSO MONTERO CASTRO	Análisis Económico	libro	100 25 60 101 2
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	JORGE ALFONSO MONTERO CASTRO	Análisis Económico	libro	100 25 60 101 3
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	JORGE ALFONSO MONTERO CASTRO	Análisis Económico	libro	100 25 60 101 4
CODIGO DE PETROLEOS Y RECOPILACION DE LAS NORMAS QUE LO ADICIONAN	MARGARITA MENA DE QUEVEDO	Análisis Económico	libro	100 25 60 102 1
CODIGO DE PETROLEOS Y RECOPILACION DE LAS NOMAS QUE LO ADICIONAN	MARGARITA MENA QUEVEDO	Análisis Económico	libro	100 25 60 102 2
ESTATUTO TRIBUTARIO	FABIO SILVA CABRERA	Análisis Económico	libro	100 25 60 103 1
CURSO DE CORROSION 1 PARTE	CLEMENTE RETAMOSO	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 101 1

NACE INTERNATIONAL BASIC CORROSION COURSE 1999	NACE INTERNATIONAL	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 102 1
NACE INTERNATIONAL BASIC CORROSION COURSE 1999	NACE INTERNATIONAL	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 102 2
PROTECCION CATODICA	MANUEL F GUERRERO	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 103 1
OVERSEAS LTD CORROSION CONTROL	OVERSEAS LTD	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 104 1
CORROSION CONTROL IN PETROLEUM PRODUCTION	NACE INTERNATIONAL	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 105 1
CORROSION CONTROL IN PETROLEUM PRODUCTION	NACE INTERNATIONAL	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 105 2
CONTROL DE LA CORROSION EN LA INDUSTRIA PETROQUIMICA MEMORIAS 1992	CENTRO DE INVESTIGACION EN CORROSION	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 106 1
CORROSION A JOURNAL OF A SCIENCE AND ENGINEERING VOL 25 No 7 JULY 1969	NATIONAL ASSOCIATION OF CORROSION ENGINEERS	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 107 1
CORROSION A JOURNAL OF A SCIENCE AND ENGINEERING VOL 26 No 9 SEPTEMBER 1970	NATIONAL ASSOCIATION OF CORROSION ENGINEERS	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 108 1
CORROSION A JOURNAL OF A SCIENCE AND ENGINEERING VOL 26 No 2 MAY 1970	NATIONAL ASSOCIATION OF CORROSION ENGINEERS	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 109 1
CORROSION A JOURNAL OF A SCIENCE AND ENGINEERING VOL 26 No 10 OCTOBER 1970	NATIONAL ASSOCIATION OF CORROSION ENGINEERS	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 110 1
CONDENSATE WELL CORROSION	NGAA	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 111 1
CORROSION PROBLEMS OF THE PETROLEUM INDUSTRY	SOCIETY OF CHEMICAL INDUSTRY	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 112 1
CORROSION INHIBITORS	J I BREGMAN	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 113 1
CARACTERIZACION COMPORTAMIENTO Y CONTROL DE BACTERIAS ANAEROBICAS EN LA CORROSION DE TUBERIAS	CARMEN REYES	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 114 1
CORROSION CONTROL IN DRILLING AND PACKER FLUIS	OVERSEAS LTD	CORROSIÓN	LIBRO	100 28 10 115 1
CORROSION INHIBITORS	C.C. NATHAN	Corrosión	Libro	100 28 10 117 1
ASPECTOS DE INGENIERIA DE LA INYECCION DE AGUA	FORREST F. CRAIG	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 101 1
ASPECTOS DE INGENIERIA EN LA INYECCION DE AGUA	FORREST F. CRAIG	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 101 2
CABEZALES DE INYECCION	WHEATLEY	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 102 1
CONTROL DE PROYECTOS DE INYECCION CAPITULO III	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 103 1
EFFECT OF RATE ON OIL RECOVERY BY WATER FLOODING	J. K. JORDAN; W. M. McCARDELL; C. R. HOCOTT	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 104 1
INTEGRATED WATERFLOOD ASSET MANAGEMENT	GANESH C. THAKUR; ABDUS SATTER	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 105 1
INTEGRATED WATERFLOOD ASSET MANAGEMENT	GANESH THAKUR	Recobro Mejorado	libro	100 30 10 105 2
NOTAS SOBRE METODOS DE PREDICCION DE LA RECUPERACION SECUNDARIA DE PETROLEO POR INYECCION DE AGUA	JOSE FERRER G	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 106 1
NOTAS SOBRE METODOS DE PREDICCION DE LA RECUPERACION SECUNDARIA DE PETROLEO POR INYECCION DE AGUA	JOSE FERRER G	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 106 2
NOTAS SOBRE METODOS DE PREDICCION DE LA RECUPERACION SECUNDARIA DE PETROLEO POR INYECCION DE AGUA	JOSE FERRER G	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 106 3
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS CONVENCIONALES	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 107 1
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS CONVENCIONALES	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 107 2
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS CONVENCIONALES	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 107 3
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS CONVENCIONALES	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 107 4
RECOBRO SECUNDARIO - DESPLAZAMIENTO CON AGUA	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 108 1
RECOBRO SECUNDARIO - DESPLAZAMIENTO CON AGUA	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 108 2
RECOBRO SECUNDARIO - DESPLAZAMIENTO CON AGUA	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 108 3
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 1
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 2
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 3
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 4
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 5
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 6
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 7

THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 8
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 109 9
THE RESERVOIR ENGINEERING ASPECTS OF WATERFLOODING. MONOGRAFIA VOLUMEN III	FOREST F. CRAIG, JR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 110 1
TRATAMIENTO DE AGUAS DE INYECCION PARA PROYECTOS DE RECUPERACION SECUNDARIA	CARLOS A. LEAL N.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 111 1
TRATAMIENTO DE AGUAS DE INYECCION PARA PROYECTOS DE RECUPERACION SECUNDARIA	CARLOS A. LEAL N.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 111 2
RESERVOIR FORMATION DAMAGE		Recobro Mejorado	libro	100 30 10 112 1
WATERFLOODING	G. PAUL WILLHITE	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 113 1
WATERFLOODING	G. PAUL WILLHITE	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 113 2
WATERFLOODING	G. PAUL WILLHITE	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 113 3
WATERFLOODING	RIKE SERVICES INC.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 114 1
WATERFLOODING - SPE TEXTBOOK SERIES VOL 3	G. PAUL WILLHITE	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 115 1
X SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS - WATER FLOODING	JAMES T. SMITH	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 116 1
WATERFLOOD CALCULATION FOR HAND-HELD COMPUTERS	FORREST A. GARB	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 10 117 1
PAPERS CONTROL DE AGUA	SPE	Producción	Libro	100 30 11 101 1
WATER CONTROL DATA	HALLIBURTON SERVICES	Recobro Mejorado	Libro	100 30 11 102 1
OIL RECOVERY BY CARBON DIOXIDE	S M FAROUQ ALI	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 15 101 1
RESERVOIR CHARACTERIZATION FOR THE CO2 ENHANCED OIL RECOVERY PROCESS	FRANKLIN M. ORR Jr.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 15 102 1
ENHANCED RECOVERY OF OIL FROM SUBSURFACE RESERVOIRS WITH CARBON DIOXIDE - FINAL REPORT	J. S. OSOBA . OLESEGUN OMOLE . A. B. YOST	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 15 103 1
RESERVOIR CHARACTERIZATION II	BILL LINVELLE	Cálculo	libro	100 30 15 104 1
SURFACTANTS	TH. F. TADROS	Recobro Mejorado	Libro	100 30 15 105 1
ESPACIAMIENTO DE POZOS	C.J. BORREGALES	Recobro Mejorado	Libro	100 30 15 106 1
EVALUACION DE UN PROYECTO DE INYECCION ALTERNADA	FERNANDO PUIG	Producción	Libro	100 30 15 107 1
ENHANCED OIL RECOVERY AND IMPROVED DRILLING TECHNOLOGY	PROGRESS REVIEW	Recobro Mejorado	libro	100 30 16 101 1
ENHANCED OIL RECOVERY AND IMPROVED DRILLING TECHNOLOGY	PROGRESS REVIEW	Recobro Mejorado	libro	100 30 16 102 1
ENHANCED OIL RECOVERY	PROGRESS REVIEW	Recobro Mejorado	libro	100 30 16 103 1
ENHANCED OIL RECOVERY- II	PROGRESS REVIEW	Recobro Mejorado	libro	100 30 16 104 1
ENHANCED OIL RECOVERY	PROGRESS REVIEW	Recobro Mejorado	libro	100 30 16 105 1
OIL IMPLEMENTATION TASK FORCE ENHANCED OIL RECOVERY	PROGRESS REVIEW	Recobro Mejorado	libro	100 30 16 106 1
FOURTH SPE SYMPOSIUM ON FORMATION DAMAGE CONTROL	SPE	Perforación	Libro	100 30 16 107 1
FIFTH SPE SYMPOSIUM ON FORMATION DAMAGE CONTROL	SPE	Perforación	Libro	100 30 16 108 1
IMPROVED OIL RECOVERY FIELD REPORTS	AIME	Recobro Mejorado	libro	100 30 17 101 1
ENHANCED OIL RECOVERY FIELD REPORTS II	PROGRESS REVIEW	Recobro Mejorado	libro	100 30 17 102 1
OIL RECOVERY BY STEAM INJECTION	S.M. FAROUQ ALI	Recobro Mejorado	libro	100 30 20 101 1
OIL RECOVERY BY STEAM INYECTION	S.M. FAROUQ ALI	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 101 2
OIL RECOVERY BY STEAM INYECTION	S.M. FAROUQ ALI	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 101 3
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS NO CONVENCIONALES TOMO I	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 102 1
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS NO CONVENCIONALES TOMO I	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 102 2
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS NO CONVENCIONALES TOMO I	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 102 3
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS NO CONVENCIONALES TOMO II	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 103 1
RECOBRO ADICIONAL DE PETROLEO POR METODOS NO CONVENCIONALES TOMO II	JESUS E. MANUCCI V.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 103 2
RECUPERACION MEJORADA CON INYECCION DE VAPOR	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 104 1
RECUPERACION MEJORADA DE HIDROCARBUROS - COMBUSTION EN EL YACIMIENTO	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 105 1
RECUPERACION MEJORADA DE HIDROCARBUROS COMBUSTION EN EL YACIMIENTO	GONZALO GOMEZ PRADA	Recobro Mejorado	libro	100 30 20 105 2
RECUPERACION MEJORADA DE HIDROCARBUROS - INYECCION CICLICA Y CONTINUA DE VAPOR	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 106 1

RECUPERACION MEJORADA DE HIDROCARBUROS - INYECCION CICLICA Y CONTINUA DE VAPOR	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 106 2
RECUPERACION MEJORADA DE HIDROCARBUROS - INYECCION CICLICA Y CONTINUA DE VAPOR	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 106 3
RECUPERACION MEJORADA DE HIDROCARBUROS - INYECCION CICLICA Y CONTINUA DE VAPOR	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 106 4
RECUPERACION MEJORADA DE HIDROCARBUROS INYECCION CICLICA Y CONTINUA DE VAPOR	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	Recobro Mejorado	libro	100 30 20 106 5
RECUPERACION MEJORADA POR INYECCION DE FLUIDOS CALIENTES AL YACIMIENTO	LUIS GONZALO GOMEZ PRADA	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 107 1
RECUPERACION MEJORADA POR INYECCION DE FLUIDOS CALIENTES AL YACIMIENTO	GONZALO GOMEZ PRADA	Recobro Mejorado	libro	100 30 20 107 2
SIMPOSIO DE CRUDOS EXTRA-PESADOS TOMO I	AMOVEN S.A.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 108 1
SIMPOSIO DE CRUDOS EXTRA-PESADOS TOMO II	AMOVEN S.A.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 109 1
THERMAL METHODS OF OIL RECOVERY	THOMAS C. BOBERG	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 110 1
THERMAL METHODS OF OIL RECOVERY	THOMAS C. BOBERG	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 110 2
THERMAL METHODS OF OIL RECOVERY	THOMAS C. BOBERG	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 110 3
THERMAL RECOVERY - MONOGRAFIA VOLUMEN VII	MICHAEL PRATS	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 111 1
THERMAL RECOVERY METHODS	J.J	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 112 1
THERMAL RECOVERY METHODS	J.J	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 112 2
ANALISIS DE LAS PERDIDAS DE CALOR DURANTE LA INYECCION DE FLUIDOS CALIENTES EN POZOS PETROLIFEROS	ORLANDO URRIBARRI DOTTI	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 20 113 1
APUNTES DE RECUPERACION SECUNDARIA	TOMAS J. ABREU M. FRANCISCO MUÑOZ A. JOSE R. SILVA. EDUARDO LORETO M.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 101 1
APUNTES DE RECUPERACION SECUNDARIA	TOMAS J. ABREU M. FRANCISCO MUÑOZ A. JOSE R. SILVA. EDUARDO LORETO M.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 101 2
CONFORMANCE TECHNOLOGY	HALLIBURTON SERVICES	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 102 1
MECHANICS OF SECONDARY OIL RECOVERY	CHARLES ROBERT SMITH	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 103 1
MECHANICS OF SECONDARY OIL RECOVERY	CHARLES ROBERT SMITH	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 103 2
MECHANICS OF SECONDARY OIL RECOVERY	CHARLES ROBERT SMITH	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 103 3
NEW RECOVERY METHODS		RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 104 1
SECONDARY RECOVERY AND CARBONATE RESERVOIRS	GERALD LANGNES; JHON ROBERTSON; GEORGE CHILINGAR	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 105 1
XII SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS - RECUPERACION TERCIARIA	BORIS P. ABAD	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 106 1
XII SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS - RECUPERACION TERCIARIA	BORIS P. ABAD	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 106 2
XII SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS - RECUPERACION TERCIARIA	BORIS P. ABAD	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 106 3
XII SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS - RECUPERACION TERCIARIA	BORIS P. ABAD	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 106 4
XII SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS - RECUPERACION TERCIARIA	BORIS P. ABAD	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 106 5
XII SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS - RECUPERACION TERCIARIA	BORIS P. ABAD	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 106 6
HYDRAULIC INTERWELL CONNECTIVITY IN A CARBONATE RESERVOIR	BERNARDO ALBERTO SILVA DE JESUS	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 107 1
RECUPERACIÓN TERCIARIA. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PETROLERAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA, VENEZUELA.	BORIS P. ABAD	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 108 1
FUNDAMENTALS OF ENHANCED OIL RECOVERY	H. K. VAN POOLLEN AND ASSOCIATES, INC.	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 109 1
METODOS DE RECOBRO MEJORADO		RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 110 1
TRATAMIENTO DUAL AYUDA A LA RECUPERACION DE LA PRODUCCION DEL POZO RIO CEIBAS-3		RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 111 1
IMPROVED OIL RECOVERY	F. H. POETTMANN	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 112 1
DESIGN OF SCALED MODELS	S.M. FAROUQ ALI	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 113 1
UNIDAD DE CONCENTRACION DE GASES Y RECUPERACION DE C2	GRUPO DE BALANCE	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 114 1
UTILIZACION DE LA CONECTIVIDAD HIDRAULICA ENTRE POZOS COMO PARAMETRO EN EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE RECOBRO EN EL CAMPO LA CIRA-NORTE, ZONA C	JORGE ELIEER ROSSO . ROUVIEL ENRIQUE FUENTES DELGADO	RECOBRO MEJORADO	LIBRO	100 30 30 115 1
IMPROVED WATERFLOODING		Recobro Mejorado	libro	100 30 30 117 1

PAPERS DE RECOBRO	VARIOS	Recobro Mejorado	libro	100 30 30 118 1
CÓDIGO DE PETRÓLEOS TOMO I	ANTONIO J. URDINOLA	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 10 101 1
CÓDIGO DE PETRÓLEOS TOMO II	ANTONIO J. URDINOLA	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 10 102 1
SERVICIOS PETROLEROS EN COLOMBIA	CAMPETROL	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 10 103 1
BASES PARA UN PLAN ENERGETICO NACIONAL	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 10 104 1
CASANARE: LLANO Y PETRÓLEO	JUAN CARLOS PEÑA MÁRQUEZ	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 101 1
CASANARE: LLANO Y PETRÓLEO	JUAN CARLOS PEÑA MÁRQUEZ	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 101 2
MULTINACIONALES, ESTADO Y PETRÓLEO	LEONEL PÉREZ BAREÑO	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 102 1
PLAN ENERGÉTICO NACIONAL	OSCAR VANEGAS	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 103 1
PLAN ENERGÉTICO NACIONAL	OSCAR VANEGAS	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 103 2
PLAN ENERGÉTICO NACIONAL	OSCAR VANEGAS	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 103 3
PLAN ENERGÉTICO NACIONAL	OSCAR VANEGAS	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 103 4
POLÍTICA PETROLERA: ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE	GUILLERMO PERRY RUBIO	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 20 104 1
EL DEBATE PETROLERO	LUIS ALFREDO COLMENARES CHÍA, CITANTE	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 30 101 1
EL DEBATE PETROLERO	LUIS ALFREDO COLMENARES CHÍA, CITANTE	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 30 101 2
PETRÓLEO EN LAS CONVERSACIONES DE PAZ	MANDATO CIUDADANO POR LA PAZ, LA VIDA Y LA LIBERTAD	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 30 102 1
CUSIANA UN RETO DE POLITICA ECONOMICA	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 30 103 1
FORO NACIONAL PETROLERO 1989	ECOPETROL Y USO	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 30 104 1
SÉPTIMO SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN E INFORMACIÓN PETROLERA	ECOPETROL	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 40 101 1
SÉPTIMO SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN E INFORMACIÓN PETROLERA	ECOPETROL	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 40 101 2
SÉPTIMO SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN E INFORMACIÓN PETROLERA	ECOPETROL	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 40 101 3
ECONOMYC ANALYSIS OF PETROLEUM VENTURES	FIELD ROEBUCK JR.	Análisis Económico	libro	100 35 40 103 1
MODELO CONTRATO DE ASOCIACION AREAS DISPONOBLES 1995	ECOPETROL	POLÍTICA PETROLERA	LIBRO	100 35 45 101 1
TEMAS MINEROS Y PETROLEOS	COLEGIO DE ABOGADOS DE MINAS Y PETROLEOS	Política Petrolera	libro	100 35 45 102 1
NORMAS ASTM ESTÁNDAR VOL 17	ASTM	Normatividad	libro	100 36 10 101 1
NORMAS ASTM ESTÁNDAR	ASTM	Normatividad	libro	100 36 10 102 1
NORMAS ASTM ESTÁNDAR	AMERICAN EDITION	Normatividad	libro	100 36 10 103 1
NORMAS ASTM ESTÁNDAR	AMERICAN EDITION	Normatividad	libro	100 36 10 104 1
STANDARDS RECOMENDED PRACTICES- API	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	Perforación	libro	100 36 10 105 1
ASTM STANDARDS PART 18	ASTM	Normatividad	libro	100 36 10 106 1
FOLLOW THROUH VOLUME 2 UNIDADES 6 A 10	NICK MCLVER	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 10 101 1
FOLLOW THROUH VOLUME 3 UNIDADES 11 A 15	NICK MCLVER	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 10 102 1
NEW HORIZONS IN ENGLISH 3	MELLGREN WALKER	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 10 103 1
NEW HORIZONS IN ENGLISH 5	MELLGREN WALKER	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 10 104 1
NEW HORIZONS IN ENGLISH 6	MELLGREN WALKER	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 10 105 1
ENCICLOPEDIA COMBI VISUAL	SVEN LIDMAN	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 15 101 1
A NEW ENGLISH AND SPANISH DICTIONARY		DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 25 101 1
ENGINEERS DICTIONARY	LOUIS A ROBB	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 25 102 1
ENGINEERS DICTIONARY	LOUIS A ROBB	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 25 102 2
NUEVO DICCIONARIO CUYAS INGLES ESPAÑOL ESPAÑOL INGLES	ARTURO CUYAS	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 25 103 1
A DICTIONARY OF PETROLEUM TERMS	PETEX	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 35 101 1
A DICTIONARY OF PETROLEUM TERMS	PETEX	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 35 101 2
GLOSARIO DE LA EXPLORACION	PETROLEO INTERNACIONAL	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 35 102 1

GLOSARIO DE LA INDUSTRIA PETROLERA	PETROLEO INTERNACIONAL	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 35 103 1
GLOSARIO DE TERMINOS TECNICOS	ECOPETROL	Diccionarios de Inglés	Libro	100 38 35 104 1
STANDARD DEFINITIONS FOR PETROLEUM STATISTICS	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	Diccionarios de Inglés	libro	100 38 35 105 1
EXPLORATION AND PRODUCTION THESAURUS PETROLEUM ABSTRACTS	THE UNIVERSITY OF TULSA	DICCIONARIOS DE INGLÉS	LIBRO	100 38 45 101 1
GLOSARIO INGLES- ESPAÑOL DE TERMINOS PETROLEROS	COLEGIO DE INGENIEROS PETROLEROS DE MEXICO	Diccionarios de Inglés	Libro	100 38 50 101 1
BOSTON DICTIONARY	EDITORIAL COMETA DE PAPEL	Diccionarios de Inglés	Libro	100 38 60 101 1
BOSTON DICTIONARY	EDITORIAL COMETA DE PAPEL	Diccionarios de Inglés	Libro	100 38 60 101 2
PROCEDIMIENTOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DE GASES Y TRABAJOS FRIOS, CALIENTES,ELECTRICOS Y EXCAVACIONES	ECOPETROL	GAS	LIBRO	100 40 10 101 1
NATURAL GAS UNDERGROUND STORAGE	M. RASIN TEK	GAS	LIBRO	100 40 11 101 1
GAS CONDITIONING AND PROCESSING VOLUME 2. THE EQUIPMENT MODULES	JHON M. CAMPBELL	GAS	LIBRO	100 40 11 102 1
GAS CONDITIONING AND PROCESSING VOLUME 2	JHON M. CAMPBELL	GAS	LIBRO	100 40 11 103 1
FIELD HANDLING OF NATURAL GAS	PETROLEUM EXTENSION SERVICES - TEXAS EDUCATION AGENCY	GAS	LIBRO	100 40 11 104 1
FIELD HANDLING OF NATURAL GAS	PETROLEUM EXTENSION SERVICES - TEXAS EDUCATION AGENCY	GAS	LIBRO	100 40 11 104 2
THEORY AND PRACTICE OF THE TESTING OF GAS WELLS PARTE I	ENERGY RESOURCES CONSERVATION BOARD	Gas	Libro	100 40 11 105 1
THEORY AND PRACTICE OF THE TESTING OF GAS WELLS PARTE II	ENERGY RESOURCES CONSERVATION BOARD	Gas	Libro	100 40 11 106 1
GAS CONDITIONING AND PROCESSING. VOLUME 4. GAS TREATING AND SULFUR RECOVERY	ROBERT N. MADDOX. JOHN MORGAN	GAS	LIBRO	100 40 12 101 1
SISTEMAS DE REFRIGERACION POR ABSORCION CON FUEGO DIRECTO. ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS	JOSE A. BENITEZ	GAS	LIBRO	100 40 13 101 1
SISTEMAS DE REFRIGERACION POR ABSORCION CON FUEGO DIRECTO. ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS	JOSE A. BENITEZ	GAS	LIBRO	100 40 13 101 2
CROMATOGRAFIA DE GASES. ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS	ELENA STACHENCKO	GAS	LIBRO	100 40 15 101 1
CROMATOGRAFIA DE GASES. ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS	ELENA STACHENCKO	GAS	LIBRO	100 40 15 101 2
MANUAL TEORICO PRACTICO DE CROMATOGRAFIA DE GASES	GRUPO DE LABORATORIO	GAS	LIBRO	100 40 15 102 1
MANUAL PRACTICO DE CROMATOGRAFIA DE GASES	JORGE D. STAMBUK	GAS	LIBRO	100 40 15 103 1
CURSO BASICO DE CROMATOGRAFIA DE GASES	LUIS F. JARAMILLO	GAS	LIBRO	100 40 15 104 1
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 101 1
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 101 2
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 101 3
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 101 4
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 101 5
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 101 6
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 101 7
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE II)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 102 1
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION (PARTE II)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 102 2
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 103 1
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. MEDICION Y REGULACION	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 103 2
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS. MEDICION Y REGULACION.(PARTES II Y III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 104 1
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS. MEDICION Y REGULACION.(PARTES II Y III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 104 2
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS. MEDICION Y REGULACION.(PARTES II Y III)	ALBERTO E. LARA LEON	GAS	LIBRO	100 40 20 104 3
GAS PIPELINE DESIGN AND DISTRIBUTION NETWORKS. SECTION THREE	JASON L. SZABO	GAS	LIBRO	100 40 20 105 1

ORIFICE METERING OF NATURAL GAS	AMERICAN GAS ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 20 106 1
TENTATIVE STANDARD PROCEDURE FOR THE MEASUREMENT OF NATURAL GAS	CALIFORNIA NATURAL GASOLINE ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 20 107 1
TENTATIVE STANDARD PROCEDURE FOR THE DETERMINATION OF SUPEREXPANSIBILITY FACTORS	CALIFORNIA NATURAL GASOLINE ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 20 107 2
GASODUCTOS Y MEDICION	HENRY PEREZ,HELDER RODRIGUEZ,LYDIA ROJAS	GAS	LIBRO	100 40 20 108 1
GAS TRANSMISSION AND DISTRIBUTION PIPING SYSTEMS	THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS	GAS	LIBRO	100 40 30 101 1
CURSO DE INGENIERIA DE GAS. CALCULO DE TUBERIAS Y REDES DE GAS	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 102 1
INGENIERIA DE GAS, PRINCIPIOS Y APLICACIONES. VOL II.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 103 1
INGENIERIA DE GAS, PRINCIPIOS Y APLICACIONES. VOL II.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 103 2
INGENIERIA DE GAS, PRINCIPIOS Y APLICACIONES. VOL II.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 103 3
INGENIERIA DE GAS, PRINCIPIOS Y APLICACIONES. VOL II.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 103 4
INGENIERIA DE GAS, PRINCIPIOS Y APLICACIONES. VOL II.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 103 5
CALCULO DE TUBERIAS Y REDES DE GAS.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 104 1
CALCULO DE TUBERIAS Y REDES DE GAS.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 104 2
DISEÑO DE GASODUCTOS Y REDES	EDELBERTO HERNANDEZ	GAS	LIBRO	100 40 30 105 1
INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE GAS EN EDIFICACIONES	RAFAEL PEREZ	GAS	LIBRO	100 40 30 106 1
TUBERIAS Y REDES	DIPLOMADO EN TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL PARTE 1	GAS	LIBRO	100 40 30 107 1
TUBERIAS Y REDES	DIPLOMADO EN TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL PARTE 2	GAS	LIBRO	100 40 30 107 2
FUNDAMENTOS DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPRESIBLES	JORGE ENRIQUE PULIDO	Gas	libro	100 40 31 101 1
FUNDAMENTO DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPRESIBLES	JORGE ENRIQUE PULIDO FLOREZ	GAS	LIBRO	100 40 31 101 2
FUNDAMENTO DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPRESIBLES	JORGE ENRIQUE PULIDO FLOREZ	GAS	LIBRO	100 40 31 101 3
FUNDAMENTO DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPRESIBLES	JORGE ENRIQUE PULIDO FLOREZ	GAS	LIBRO	100 40 31 101 4
FUNDAMENTO DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPRESIBLES	JORGE ENRIQUE PULIDO FLOREZ	GAS	LIBRO	100 40 31 101 5
FUNDAMENTO DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPRESIBLES	JORGE ENRIQUE PULIDO FLOREZ	GAS	LIBRO	100 40 31 101 6
COMPRESSIBILITY AND SUPERCOMRESSIBILITY FOR NATURAL GAS AND OTHER HYROCARBON GASES	BIBLIOTECA PAYOA-OXY	Gas	libro	100 40 31 102 1
DIPLOMADO EN ECONOMIA Y GERENCIA DEL GAS. GENERALIDADES DEL GAS NATURAL	HERNANDO GALVIS B.	GAS	LIBRO	100 40 40 101 1
DIPLOMADO EN ECONOMIA Y GERENCIA DEL GAS. GENERALIDADES DEL GAS NATURAL	HERNANDO GALVIS B.	GAS	LIBRO	100 40 40 101 2
DIPLOMADO EN ECONOMIA Y GERENCIA DEL GAS. GENERALIDADES DEL GAS NATURAL	HERNANDO GALVIS B.	GAS	LIBRO	100 40 40 101 3
DIPLOMADO EN ECONOMIA Y GERENCIA DEL GAS. GENERALIDADES DEL GAS NATURAL	HERNANDO GALVIS B.	GAS	LIBRO	100 40 40 101 4
CARATERISTICAS Y COMPORTAMIENTO DE LOS HIDROCARBUROS	RAMIRO PEREZ,MARCIAS MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 40 102 1
ESTUDIO Y COMPARACION DEL GNC Y GLP VEHICULAR DENTRO DEL CONTEXTO NACIONAL	MARIANO REY RAMIREZ	GAS	LIBRO	100 40 41 101 1
HIDRATES OF HIDROCARBONS	YURY F. MAKOGON	GAS	LIBRO	100 40 42 101 1
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	ARISTOBULO BEJARANO W	GAS	LIBRO	100 40 50 101 1
GAS RESERVOIR ENGINEERING. SPE TEXTBOOK SERIES VOL. 5	JOHN LEE, ROBERT A. WATTENBARGER	GAS	LIBRO	100 40 50 102 1
GAS RESERVOIR ENGINEERING. SPE TEXTBOOK SERIES VOL. 5	JOHN LEE, ROBERT A. WATTENBARGER	GAS	LIBRO	100 40 50 102 2
NATURAL GAS RESERVOIR ENGINEERING	CHI U. IKOKU	GAS	LIBRO	100 40 50 103 1
NATURAL GAS RESERVOIR ENGINEERING	CHI U. IKOKU	GAS	LIBRO	100 40 50 103 2
NATURAL GAS ENGINEERING		GAS	LIBRO	100 40 50 103 3
NATURAL GAS RESERVOIR ENGINEERING	CHI U. IKOKU	GAS	LIBRO	100 40 50 104 1
CASE STUDY OF A DEEP BASIN GAS FIELD - ELMWORTH-	JHON A. MASTERS	GAS	LIBRO	100 40 50 105 1
COMPRESSED AIR AND GAS DATA	CHARLES W. GIBBS	GAS	LIBRO	100 40 70 101 1
ENGINEERING DATA BOOK	NATURAL GASOLINE ASSOCIATION OF AMERICA	GAS	LIBRO	100 40 70 102 1
TABLAS FACTOR DE COMPRESIBILIDAD Z	ESTUDIANTES DE PETROLEOS	GAS	LIBRO	100 40 70 103 1
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. ANALISIS ECONOMICO		GAS	LIBRO	100 40 80 101 1
DIPLOMADO EN USO Y MANEJO DEL GAS. ANALISIS ECONOMICO		GAS	LIBRO	100 40 80 101 2

GAS CONDITIONING AND PROCESSING VOLUME 1. THE BASIC PRINCIPLES	JHON M. CAMPBELL	GAS	LIBRO	100 40 90 101 1
PROPERTIES OF OILS AND NATURAL GASES	K.S. PEDERSEN Aa. FREDENSLUND P. THOMASSEN	GAS	LIBRO	100 40 90 102 1
FUNDAMENTOS DE GAS NATURAL	A. SANTACRUZ	GAS	LIBRO	100 40 90 103 1
COMPENDIO TOPICOS DE GAS	DESCONOCIDO	GAS	LIBRO	100 40 90 104 1
HANDBOOK OF NATURAL GAS ENGINEERING	KATZ CORNELL KOBAYASHI POETTMANN VARY ELENBAAS WEINAUG	GAS	LIBRO	100 40 90 105 1
GAS CONDITIONING AND PROCESSING VOLUME 1	JHON M. CAMPBELL	GAS	LIBRO	100 40 90 106 1
INGENIERIA DE GAS, PRINCIPIOS Y APLICACIONES.	MARCIAS J. MARTINEZ	GAS	LIBRO	100 40 90 107 1
NATURAL GAS ENGINEERING. PRODUCTION AND STORAGE	DONALD KATZ. ROBERT LEE.	GAS	LIBRO	100 40 90 108 1
NATURAL GAS ENGINEERING. PRODUCTION AND STORAGE	DONALD KATZ. ROBERT LEE.	GAS	LIBRO	100 40 90 108 2
NATURAL GAS ENGINEERING. PRODUCTION AND STORAGE	DONALD KATZ. ROBERT LEE.	GAS	LIBRO	100 40 90 108 3
NATURAL GAS ENGINEERING. PRODUCTION AND STORAGE	DONALD KATZ. ROBERT LEE.	GAS	LIBRO	100 40 90 108 4
ENGINEERING DATA BOOK FSP VERSION VOLUME 1 GPSA	GAS PROCESSORS SUPLIERS ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 90 109 1
ENGINEERING DATA BOOK FSP VERSION VOLUME 1 GPSA	GAS PROCESSORS SUPLIERS ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 90 109 2
ENGINEERING DATA BOOK FSP VERSION VOLUME 2 GPSA	GAS PROCESSORS SUPLIERS ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 90 110 1
ENGINEERING DATA BOOK FSP VERSION VOLUME 1 GPSA 1972	GAS PROCESSORS SUPLIERS ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 90 111 1
OIL AND GAS ACCOUNTING	HORACE BROCK, JOHN KLINGSTEADT	GAS	LIBRO	100 40 90 112 1
ENGINEERING DATA BOOK FSP VERSION VOLUME 1 GPSA 1987	GAS PROCESSORS SUPLIERS ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 90 113 1
ENGINEERING DATA BOOK FSP VERSION VOLUME 2 GPSA 1987	GAS PROCESSORS SUPLIERS ASSOCIATION	GAS	LIBRO	100 40 90 114 1
DIPLOMADO EN ECONOMIA Y GERENCIA DEL GAS NATURAL : MERCADOS		GAS	LIBRO	100 40 90 115 1
DIPLOMADO EN TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE GAS : DISEÑO DE GASODUCTOS		GAS	LIBRO	100 40 90 116 1
DIPLOMADO EN USO INDUSTRIAL DEL GAS NATURAL : COMBUSTION	HERNANDO GALVIS B.	GAS	LIBRO	100 40 90 117 1
DIPLOMADO EN TRANPORTE Y DISTRIBUCION DE GAS: REGLAMENTO UNICO DE TRANSPORTE , DISEÑO DE GASODUCTOS		GAS	LIBRO	100 40 90 118 1
DIPLOMADO EN USO INDUSTRIAL DEL GAS NATURAL : GENE		GAS	LIBRO	100 40 90 119 1
GENERALIDADES Y PROPIEDADES DEL GAS	HERNANDO GALVIS B.	GAS	LIBRO	100 40 90 120 1
REGULACION DEL SECTOR GAS: NORMAS		GAS	LIBRO	100 40 90 121 1
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS CICLO 4	ESCUELA DE INGENIERIA DE Petróleos, UIS	GAS	LIBRO	100 40 90 122 1
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS CICLO 4B	ESCUELA DE INGENIERIA DE Petróleos, UIS	GAS	LIBRO	100 40 90 123 1
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS CICLO 2B	ESCUELA DE INGENIERIA DE Petróleos, UIS	GAS	LIBRO	100 40 90 124 1
DIPLOMADO GAS NATURAL VEHICULAR	ESCUELA DE INGENIERIA DE Petróleos, UIS	GAS	LIBRO	100 40 90 125 1
CONTINUOUS TABLES FIELDBOOK	ENERGY PUBLICATIONS	Gas	Libro	100 40 90 126 1
MANUAL OF PETROLEUM MEASUREMENT STANDARDS	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	Gas	Libro	100 40 90 127 1
ESPECIALIZACION EN INGENIERA DE GAS CICLO 3	ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS UIS	Gas	libro	100 40 90 128 1
TRAINING HANDBOOK	STANDARD OILK COMPANY OF CALIFORNIA	Gas	Libro	100 40 90 129 1
NATURAL GAS ENGINEERING	VARIOS	Gas	Libro	100 40 90 130 1
PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL GAS NATURAL Y SUS COMPONENTES	CARMLO FUENTES LOZANO	GAS	LIBRO	100 40 95 101 1
ADVANCED INTERPRETATION OF WIRELINE LOGS	O. SERRA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 101 1
AN INTRODUCTION TO WELL LOG ANALISYS	WELEX	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 102 1
ANALISIS DE MEDIDAS DE PRESION DE FONDO: PLT - HERRAMIENTAS EN PRODUCCION	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 103 1
APLICACION DEL REGISTRO NEUTRON DE DOBLE ESPACIAMIENTO EN POZOS REVESTIDOS DESPROVISTOS DE PERFILES ELECTRICOS	HEBERT FERNEYNES TIRADO	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 104 1
APUNTES DE REGISTROS GEOFISICOS DE POZOS	FRANCISCO A. ARROYO CARRASCO	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 105 1
CASED HOLE APLICATIONS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 106 1
CASED HOLE APLICATIONS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 107 2
CASED HOLE LOG INTERPRETATION PRINCIPLES / APLICATIONS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 108 1
CASED HOLE LOG INTERPRETATION PRINCIPLES / APLICATIONS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 108 2
CASED HOLE LOG INTERPRETATION PRINCIPLES / APLICATIONS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 108 3
FUNDAMENTALS OF LOGGING		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 109 1

FUNDAMENTALS OF LOGGING		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 109 2
FUNDAMENTALS OF LOGGING		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 109 3
FUNDAMENTOS DE LA INTERPRETACION DE PERFILES DE BUZAMIENTOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 110 1
FUNDAMENTOS DE LA INTERPRETACION DE PERFILES DE BUZAMIENTOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 110 2
GUIA PARA LA EVALUACION DE FORMACIONES PETROLIFERAS POR MEDIO DEL PERFILAJE DE POZOS	JORGE BENDECK OLIVELLA. FRANCISCO CHONA C.	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 111 1
GUIA PARA LA EVALUACION DE FORMACIONES PETROLIFERAS POR MEDIO DEL PERFILAJE DE POZOS	JORGE BENDECK OLIVELLA. FRANCISCO CHONA C.	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 111 2
HANDBOOK OF WELL LOG ANALISYS	SYLVAIN J. PIRSON	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 112 1
HERRAMIENTA DE CONSTANTE DIELECTRICA	TECNIARCHIVOS	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 113 1
INTERPRETACION DE PERFILES VOL I FUNDAMENTOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 114 1
INTERPRETACION DE PERFILES VOL I FUNDAMENTOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 114 2
INTERPRETACION DE PERFILES VOL I FUNDAMENTOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 114 3
INTERPRETACION DE PERFILES VOL I FUNDAMENTOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 114 4
INTRODUCTION TO WELL LOGGING - SCHLUMBERGER		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 115 1
INTRODUCTION TO WELL LOGGING - SCHLUMBERGER	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 115 2
LOG INTERPRETATION FUNDAMENTALS	WICHMAN	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 116 1
LOG INTERPRETATION FUNDAMENTALS	WICHMAN	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 116 1
LOG INTERPRETATION PRINCIPLES	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 117 1
LOG INTERPRETATION PRINCIPLES	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 117 2
LOG INTERPRETATION PRINCIPLES	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 117 3
LOG INTERPRETATION PRINCIPLES / APLICATIONS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 118 1
LOG INTERPRETATION PRINCIPLES / APLICATIONS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 118 2
LOG INTERPRETATION VOL II	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 119 1
LOG INTERPRETATION VOL II	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 119 2
LOG INTERPRETATION VOL II	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 119 3
LOG INTERPRETATION VOL II	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 119 4
LOG INTERPRETATION VOL II		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 119 5
LOG INTERPRETATION VOL II	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 119 6
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 1
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 10
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 2
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 3
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 4
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 5
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 6
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 7
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 8
LOG INTERPRETATION VOL. I	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 120 9
LOGGING WHILE DRILLING, CDR, CDN	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 121 1
OPENHOLE SERVICES CATALOG - SCHLUMBERGER	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 122 1
PERFILES DE PRODUCCION (APUNTES VARIOS)	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 123 1
PERFILES ELECTRICOS. UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACION DE FORMACIONES	JORGE BENDECK OLIVELLA.	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 124 1
PERFILES ELECTRICOS. UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACION DE FORMACIONES	JORGE BENDECK OLIVELLA.	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 124 2
PERFILES ELECTRICOS, UNA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACION DE FORMACIONES	JORGE BENDECK OLIVELLA	Registros	libro	100 45 10 124 3
PRODUCTION LOG INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 125 1
PRODUCTION LOG INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 126 1
PRODUCTION LOG INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 126 2
PRODUCTION LOG INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 126 3
PRODUCTION LOG INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 126 4
PRODUCTION LOGGING - THEORETICAL AND INTERPRETIVE ELEMENTS	A.D.HILL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 127 1

PRODUCTION LOGGING - THEORETICAL AND INTERPRETIVE ELEMENTS	A.D.HILL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 127 2
PRODUCTION LOGGING - THEORETICAL AND INTERPRETIVE ELEMENTS	A.D.HILL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 127 3
PRODUCTION LOGGING - THEORETICAL AND INTERPRETIVE ELEMENTS	A.D.HILL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 127 4
PRODUCTION LOGGING SEMINAR	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 128 1
RFT ESSENTIALS OF PRESSURE TEST INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 129 1
RFT ESSENTIALS OF PRESSURE TEST INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 129 2
RTF	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 129 3
SEDIMENTARY ENVIRONMENTS FROM WIRELINE LOGS	O. SERRA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 130 1
SEDIMENTARY ENVIRONMENTS FROM WIRELINE LOGS	O. SERRA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 130 2
STRATIGRAPHY, TECTONICS AND MULTI-WELL STUDIES USING WIRELINE LOGS	O. SERRA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 131 1
THE LOG ANALISYS HANDBOOK VOLUMEN I	E R. CRAIN	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 132 1
WELL LOGGING I - ROCK PROPERTIES MUD AND TEMPERATURE LOGGING BOREHOLE ENVIRONMENT	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 133 1
WELL LOGGING I - ROCK PROPERTIES MUD AND TEMPERATURE LOGGING BOREHOLE ENVIRONMENT	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 133 2
WELL LOGGING I - ROCK PROPERTIES MUD AND TEMPERATURE LOGGING BOREHOLE ENVIRONMENT	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 133 3
WELL LOGGING I - ROCK PROPERTIES MUD AND TEMPERATURE LOGGING BOREHOLE ENVIRONMENT	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 133 4
WELL LOGGING I - ROCK PROPERTIES MUD AND TEMPERATURE LOGGING BOREHOLE ENVIRONMENT	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 133 5
WELL LOGGING II - ELECTRIC AND ACOUSTIC LOGGING	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 134 1
WELL LOGGING II - ELECTRIC AND ACOUSTIC LOGGING	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 134 2
WELL LOGGING II - ELECTRIC AND ACOUSTIC LOGGING	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 134 3
WELL LOGGING II - ELECTRIC AND ACOUSTIC LOGGING	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 134 4
WELL LOGGING II - ELECTRIC AND ACOUSTIC LOGGING	JORDEN and CAMPBELL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 134 5
WELLSITE INTERPRETATION OF WIRELINE LOGS	O. SERRA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 135 1
WELLSITE INTERPRETATION OF WIRELINE LOGS	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 135 2
CATALOGO DE SERVICIOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 136 1
CATALOGO DE SERVICIOS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 136 2
PRODUCTION SERVICES CATALOG	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 136 3
OPENHOLE SERVICES CATALOG	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 136 4
DATA PROCESSING SERVICES CATALOGUE	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 137 1
DATA PROCESSING SERVICES CATALOGUE	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 137 2
DATA SERVICES CATALOG	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 137 3
DATA SERVICES CATALOG-90	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 138 1
WIRELINE SERVICES CATALOG	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 139 1
BASIC LOGGING SEMINAR	SCHLUMBERGER BP	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 140 1
PERFILES ELECTRICOS - SU INTEGRACION CON LA GEOLOGIA	ECOPETROL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 141 1
PERFILES ELECTRICOS - SU INTEGRACION CON LA GEOLOGIA	ECOPETROL	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 141 2
REGISTROS DE PRODUCCION	ROBERTO DE LA PEÑA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 142 1
REGISTROS DE PRODUCCION	ROBERTO DE LA PEÑA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 142 2
REGISTROS DE PRODUCCION	ROBERTO DE LA PEÑA	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 142 3
BASIC ACOUSTICS & FRACTURE FINDER / MICRO SEISMOGRAM LOGS	WELEX	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 144 1
CYBER SERVICE UNIT - WELL SITE AND CALIBRATIONS GUIDE	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 145 1
CYBER SERVICE UNYT-WELLSITE PRODUCTS AND CALIBRATIONS GUIDE	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 145 2
DENSITY LOGGING	WELEX	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 146 1
EL PERFIL DE DENSIDAD CON COMPENSACION FDC	J.S.WAHL. J. TITTMAN. C.W. JHONSTONE	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 147 1
FLUID CONVERSIONS IN PRODUCTION LOG INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 148 1

GAMMA RAY SPECTROMETRY TOOL	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 149 1
MULTISET TESTING	WELEX	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 151 1
THE ESSENTIALS OF LOG INTERPRETATION PRACTICE	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 152 1
THE ESSENTIALS OF WIRELINE TESTER	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 153 1
CHARTS FOR THE INTERPRETATION OF WELL LOGS	WELEX	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 154 1
CHARTS FOR THE INTERPRETATION OF WELL LOGS	WELEX	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 154 2
FORMATION TESTER INTERPRETATION METHODS AND CHARTS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 155 1
FORMATION TESTER INTERPRETATION METHODS AND CHARTS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 155 2
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 156 1
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 156 10
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 156 11
LOG INTERPRETATION CHARTS	DRESSER ATLAS	Equipos y Herramientas	Catálogos	100 45 10 156 12
LOG INTERPRETATION CHARTS	DRESSER ATLAS	Registros	Libro	100 45 10 156 13
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 156 2
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 156 3
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 156 4
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 156 5
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 156 6
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 156 7
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 156 8
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 156 9
THE FUNDAMENTAL OF ELECTRIC LOG INTERPRETATION	M. R. J. WYLLIE	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 157 1
INTRODUCCION AL ANALISIS DE LOS REGISTROS DE POZOS	HALLIBURTON WELEX	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 158 1
BASIC WELL LOG ANALYSIS FOR GEOLOGIST	GEOERGE B ASQUITH	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 159 1
WELL LOGGING METHODS	RON BAKER	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 160 1
PERFILES ELECTRICOS		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 161 1
PERFILES ELECTRICOS		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 161 2
PERFILES ELECTRICOS		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 161 3
EVALUACION DEL METODO DEL DESPLAZAMIENTO DE LA GOTA PARA REGISTROS DE INYECCION CON TRAZADORES REACTIVOS	IVAN MEJIA DUQUE , EDGAR SANIN MENESES	REGISTROS	LIBRO	100 45 10 162 1
PETROLEUM ENGINEERING 608 ADVANCED WELL LOG ANALYSIS		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 163 1
APUNTES DE REGISTROS		REGISTROS	LIBRO	100 45 10 164 1
LOG INTERPRETATION CHARTS	EXXON	Registros	libro	100 45 10 165 1
FORMATION EVALUATION CHART BOOK	GEARHART INDUSTRIES	Registros	libro	100 45 10 166 1
FORMATION EVALUATION	GEARHART	Registros	libro	100 45 10 166 2
LOG INTERPRETATION CHARTS	ATLAS	Registros	libro	100 45 10 167 1
LOG INTERPRETATION CHARTS	ATLAS	Registros	libro	100 45 10 167 2
NEUTRON LIFETIME LOG	ATLAS	Registros	libro	100 45 10 168 1
ATLAS WIRELINE SERVICES	ATLAS	Registros	libro	100 45 10 169 1
DIPMETER INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 170 1
DIPMETER INTERPRETATION	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 170 2
FORMATION MULTITESTER (FMT) PRINCIPLES, THEORY AND INTERPRETATION	ATLAS	Registros	libro	100 45 10 171 1
SONOLOG ACOUSTIC WELL SOUNDER	KEYSTONE DEVELOPMENT CORPORATION	Registros	libro	100 45 10 172 1
WELL EVALUATION CONFERENCE - 97	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 173 1
WIRELINE OPERATIONS- 84	NANCY GORE	Registros	libro	100 45 10 174 1
PROBADOR DE FORMACIONES	GEARHART	Registros	Libro	100 45 10 175 1
CHART BOOK - 1982	GEARHART	Registros	Libro	100 45 10 176 1
REGISTRO DE BUZAMIENTO COMPUTACIONAL MANUAL	GEARHART	Registros	Libro	100 45 10 177 1
GUYODS ELECTRICAL WELL LOGGING	HUMBERTO GUYODS	Registros	Libro	100 45 10 178 1
HERRAMIENTAS PARA MEDICIONES ELECTRICAS EN HUECO ABIERTO	ECOPETROL	Registros	Libro	100 45 10 179 1

INTERPRETACION Y CALCULO DE REGISTROS DEL ENSAYADOR DE FORMACION HALLIBURTON	W.C. MURPHY - DUNCAN	Registros	Libro	100 45 10 180 1
ANALISIS DE PRESION - YACIMIENTOS III	DESCONOCIDO	Pruebas de Presión	libro	100 48 65 101 1
FLOW OF HOMOGENEOUS FLUIDS	MUSKAT	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 65 103 1
FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS	RAFAEL RODRIGUEZ	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 65 104 1
PETROLEUM RESERVOIR ENGEERING METHODS	SLIDER H. C.	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 65 105 1
PETROLEUM RESERVOIR ENGEERING METHODS	SLIDER H. C.	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 65 105 2
TWO-PHASE FLOW IN PIPES	BRILL JAMES, BEGGS DALE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 65 106 1
OIL PROPERTY EVALUATION	CAMPBELL J. M.	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 65 109 1
OIL PROPERTY EVALUATION	CAMPBELL J. M.	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 65 109 2
WORLDWIDE PRACTICAL PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING METHODS	H.C. SLIP SLIDER	Registros	libro	100 48 65 110 1
PRINCIPIOS DE MECANICA DE YACIMIENTOS	RAFAEL RODRIGUEZ	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 75 102 1
PRINCIPIOS DE MECANICA DE YACIMIENTOS	RAFAEL RODRIGUEZ	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 75 102 2
ADVANCES IN WELL TEST ANALYSIS, VOL 5	ROBERT C. EARLOUGHER	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 101 1
ADVANCES IN WELL TEST ANALYSIS, VOL 5	ROBERT C. EARLOUGHER	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 101 2
ADVANCES IN WELL TEST ANALYSIS, VOL 5	ROBERT C. EARLOUGHER	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 101 3
ADVANCES IN WELL TEST ANALYSIS, VOL 5	ROBERT C. EARLOUGHER	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 101 4
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 1
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GONZALO GOMEZ	Yacimientos	libro	100 48 85 102 10
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 2
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 3
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 4
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 5
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 6
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 7
NATURAL GAS UNDERGROUND STORAGE	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 8
ANALISIS AVANZADO DE PRESIONES DE FONDO	GOMEZ PRADA LUIS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 102 9
ANALISIS COMPUTARIZADO DE PRUEBAS DE PRESION	DOUGLAS ALVARADO	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 103 1
ANALISIS DEL PERIODO AFTER FLOW, Mc KINLEY	SAMUEL MUÑOS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 104 1
ANALISIS INTEGRADO DE PRESIONES A.I.P.	JUAN CARLOS ANGARITA CASTELLANOS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 105 1
BASIC WELL TEST ANALYSIS, AUGUST 1990	JACOB J. ROSENZWEIG, GARY E. CRAWFORD	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 106 1
BASIC WELL TEST ANALYSIS, AUGUST 1990	JACOB J. ROSENZWEIG, GARY E. CRAWFORD	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 106 2
GAS WELL TESTING, THEORY AND PRACTICE	ERCB	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 107 1
GAS WELL TESTING, THEORY AND PRACTICE	ERCB	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 107 2
INTRODUCTION TO WELL TESTING	SCHLUMBERGER	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 108 1
MODERN WELL TEST ANALYSIS	ROLAND N. HORNE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 109 1
MODERN WELL TEST ANALYSIS	ROLAND N. HORNE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 109 2
MODERN WELL TEST ANALYSIS	ROLAND N. HORNE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 109 3
MODERN WELL TEST ANALYSIS	ROLAND N. HORNE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 109 4
MODERN WELL TEST ANALYSIS	ROLAND N. HORNE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 110 1
MODERN WELL TEST ANALYSIS	ROLAND N. HORNE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 110 2
MODERN WELL TEST ANALYSIS	ROLAND N. HORNE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 110 3
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 1
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TEST IN WELLS	C.S. MATTHEWS- D.G. RUSSELL	Pruebas de Presión	libro	100 48 85 111 10
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 2
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 3
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 4
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 5
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 6
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 7
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 8
PRESSURE BUILDUP AND FLOW TESTS IN WELLS, VOL. I	C.S. MATTHEWS, D. G. RUSSELL	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 111 9

WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 1
WELL TESTING	JOHN LEE	Pruebas de Presión	libro	100 48 85 112 10
WELL TESTING	JOHN LEE	Pruebas de Presión	libro	100 48 85 112 11
WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 2
WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 3
WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 4
WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 5
WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 6
WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 7
WELL TESTING	JOHN LEE	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 112 8
WELL TESTING	JOHN LEE	Pruebas de Presión	libro	100 48 85 112 9
GAS WELL TESTING	LOUIS MATTAR	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 85 113 1
WELL TEST INTERPRETATION	LOUIS MATTAR	Pruebas de Presión	libro	100 48 85 114 1
WELL TESTING	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	Pruebas de Presión	libro	100 48 85 115 1
WELL TESTING	H.K. VAN POOLLEN	Pruebas de Presión	libro	100 48 85 116 1
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B. C. CRAFT M. F. HAWKINS	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 95 101 1
INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS Y ANALISIS DE PRUEBAS	LOUIS MATTAR	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 95 102 1
INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS Y ANALISIS DE PRUEBAS	LOUIS MATTAR	PRUEBAS DE PRESIÓN	LIBRO	100 48 95 102 2
SEMINARIO DST / TCP/ SRO	TRANSFERENCIA TECNOLOGICA ECOPETROL-SCHLUMBERGER	Pruebas de Presión	libro	100 48 95 104 1
APUNTES DE BOMBEO Y COMPRESION	ALFONSO ROSALES; MANUEL FALCON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 10 101 1
BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO		PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 10 102 1
BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO		PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 10 102 2
BOMBAS: SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO	KENNETH J. McNAUGHTON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 10 103 1
BOMBAS: SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO	KENNETH J. McNAUGHTON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 10 103 2
COMPRESORES: SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO	RICHARD W. GREENE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 10 104 1
APUNTES DE PRODUCCION I	RUTH PAEZ CAPACHO	Producción	Libro	100 50 10 105 1
FRICTION LOSS OF FRACTURING FLUIDS	HALLIBURTON COMPANY	Producción	Libro	100 50 10 106 1
CURSO AVANZADO DE BOMBEO HIDRAULICO	ALEJANDRO MATULEVICH	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 20 101 1
INTRODUCTION TO HYDRAULIC PUMPING	P. M. WILSON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 20 102 1
INTRODUCTION TO HYDRAULIC PUMPING	P.W. WILSON	Producción	Libro	100 50 20 102 2
LEVANTAMIENTO POR BOMBEO HIDRAULICO	ZAMIR QUIZENA ESPINOSA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 20 103 1
BOMBEO MECANICO	ALBERTO SANTACRUZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 101 1
BOMBEO MECANICO	ALBERTO SANTACRUZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 101 2
BOMBEO MECANICO	CLIMACO ORTEGA CHACON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 102 1
BOMBEO MECANICO	FLORENCIO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 103 1
BOMBEO MECANICO	FLORENCIO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 103 2
BOMBEO MECANICO	FLORENCIO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 103 3
BOMBEO MECANICO	FLORENCIO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 103 4
BOMBEO MECANICO	FLORENCIO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 104 1
BOMBEO MECANICO		PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 105 1
CURSO DE BOMBEO MECANICO	RUTH PAEZ CAPACHO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 106 1
DINAGRAMAS, PRUEBAS DE PRESION SONOLOG	SHELL DE VENEZUELA LTD.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 107 1
FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS PETROLEROS	T. E. W. NIND	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 108 1
FUNDAMENTOS DE PRODUCCION Y MANTENIMIENTO DE POZOS PETROLEROS	T.E.W.NIND	Producción	libro	100 50 22 108 2
FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS PETROLEROS	T. E. W. NIND	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 108 3
MODERN SUCKER-ROD PUMPING	GABOR TAKACS	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 109 1
WELL PUMPING. SUCKER-ROD SYSTEMS: UNIT 1 & UNIT 2	SHIRLEY BALL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 110 1
WELL PUMPING. SUCKER-ROD SYSTEMS: UNIT 3	SHIRLEY BALL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 111 1
WELL PUMPING. SUCKER-ROD SYSTEMS: UNIT 4	SHIRLEY BALL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 112 1
WELL PUMPING. SUCKER-ROD SYSTEMS: UNIT 5	SHIRLEY BALL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 113 1

THE LUFKIN MARK 2 HANDBOOK	LUFKIN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 114 1
SUBSURFACE PUMPS AND FITTINGS	OILMASTER	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 115 1
PUMP AND ROD ENGINEERING MANUAL	AXELSON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 116 1
SUCKER ROD MANUAL	HUMBLE OIL REFINING COMPANY	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 22 117 1
SUCKER ROD HANDBOOK	BETHLEHEM STEEL	Producción	libro	100 50 22 118 1
BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 101 1
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS, INC.	WOOD GROUP	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 102 1
ELECTRICAL CENTRIFUGAL SUBSURFACE PUMPING SYSTEMS		PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 103 1
OPERACION DE BOMBAS CENTRIFUGAS	L. LATORRE CHACON; O. GARCIA PALENCIA; G. SANTANA CASTRO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 104 1
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP SEMINAR	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 105 1
BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE EN AMBIENTES ABRASIVOS	MARTIN BRAVO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 106 1
BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE EN AMBIENTES ABRASIVOS	MARTIN BRAVO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 106 2
DISEÑO, APLICACIÓN Y OPERACIÓN DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	MARTIN BRAVO	Producción	libro	100 50 24 107 1
DISEÑO, APLICACION Y OPERACION DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	MARTIN BRAVO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 107 2
9 STEP PARA DISEÑO DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 108 1
SUBMERSIBLE PUMPING EQUIPMENT	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 109 1
SUBMERSIBLE PUMPING EQUIPMENT	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 109 2
SUBMERSIBLE INSTALATIONS	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 110 1
BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 111 1
BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	CENTRILIFT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 24 112 1
SUBMERSIBLE PUMP HANDBOOK	BAKER HUGHES COMPANY	Producción	libro	100 50 24 113 1
CENTRILIFT. ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMPS & EQUIPMENT	BAKER HUGHES CENTRILIFT	Producción	libro	100 50 24 114 1
GENERALIDADES DEL BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	MARTIN BRAVO	Producción	libro	100 50 24 115 1
BOMBEO HIDRAULICO	VARIOS	Producción	Libro	100 50 24 116 1
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPING SYSTEMS	OIL DYNAMICS INC.	Producción	Libro	100 50 24 117 1
ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMPS & EQUIPMENT	BAKER HUGHES	Producción	Libro	100 50 24 118 1
ELECTRICAL SUBMESIBLE PUMP WORKSHOP	SPE	Producción	Libro	100 50 24 119 1
TREATING OIL FIELD EMULSIONS	JOHN WOODRUFF	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 103 1
BASIC INSTRUMENTATION	PETROLEUM EXTENSION SERVICES - TEXAS EDUCATION AGENCY	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 104 1
GAS Y GASOLINA	CAMPBELL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 106 2
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	RICARDO PLAZAS PRADA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 107 1
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	RICARDO PLAZAS PRADA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 107 2
PUMPING STATION OPERATION	PETROLEUM EXTENSION SERVICES - TEXAS EDUCATION AGENCY	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 108 1
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUE CILINDRICOS HORIZONTALES DE SECCION ELIPTICA - TOMO II	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 30 108 2
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES DE SECCION ELIPTICA - TOMO II	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 30 108 3
SURFACE OPERATIONS IN PETROLEUM PRODUCTION	GOERGE V. CHILINGAR; CAROL M. BEESON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 109 1
SURFACE OPERATIONS IN PETROLEUM PRODUCTION	GOERGE V. CHILINGAR; CAROL M. BEESON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 109 2
SURFACE OPERATIONS IN PETROLEUM PRODUCTION	GEORGE V. CHILINGAR AND CARROL M. BEESON	Producción	Libro	100 50 30 109 3
SURFACE PRODUCTION OPERATIONS	KEN ARNOLD, MAURICE STEWART	Perforación	libro	100 50 30 110 1
VALVULAS	RICHARD W. GREENE	Producción	libro	100 50 30 111 1
WELDED STEEL TANKS FOR OIL STORAGE	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 112 1
ABOVEGROUND STORAGE TANKS	PHILIP E MYERS	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 113 1
SURFACE PRODUCTIONS OPERATIONS Vol 1	KEN ARNOLD; MAURICE STEWART	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 114 1
SURFACE PRODUCTIONS OPERATIONS Vol 1	KEN ARNOLD; MAURICE STEWART	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 114 2
SURFACE PRODUCTIONS OPERATIONS Vol 1	KEN ARNOLD; MAURICE STEWART	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 114 3
SURFACE PRODUCTIONS OPERATIONS Vol 2	KEN ARNOLD; MAURICE STEWART	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 115 1
FRACTIONATORS	WARD ROSEN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 116 1
STRIPPERS	WARD ROSEN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 117 1

LACT UNITS	STEVE BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 118 1
MANUAL DE OPERACIÓN DE LA PLANTA DE AGUA U 2900	ECOPETROL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 119 1
SEMINARIO DE PRODUCCION	JIM CHISM; RALPH SUTER	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 120 1
TREATING OIL FIELD EMULSIONS	API. PETROLEUM EXTENSION SERVICES, TEXAS UNIVERSITY	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 121 1
OPERACIÓN DE LAS UNIDADES PARA LA DESHIDRATACION DEL GAS CON GLICOL	IHRDC	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 122 1
OPERACIÓN DE LAS UNIDADES PARA LA DESHIDRATACION DEL GAS CON GLICOL	IHRDC	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 122 2
SEPARACION Y RECUPERACION DE HIDROCARBUROS	JAIME GIRALT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 123 1
OPERACIONES DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE FLUIDOS PRODUCIDOS	RUTH PAEZ CAPACHO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 124 1
HYDROCARBONS MANUAL F3	WARD ROSEN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 125 1
THE EFFECTIVE WAY OF SEPARATING WATER FROM OIL AND OIL FROM WATER	HOECHST	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 126 1
OIL TREATING MANUAL P3	STEVE BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 127 1
OIL TREATING MANUAL P3	STEVE BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 127 2
SEPARATORS	WARD ROSEN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 128 1
HEAT EXCHANGERS	WARD ROSEN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 129 1
SCHOOL OF PRODUCTION TECHNOLOGY	NATIONAL TANK COMPANY	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 130 1
OIL TREATING HANDBOOK	HUMBLE OIL AND REFINING COMPANY	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 131 1
OPERACIONES BASICAS DE PROCESO DE DESTILACION	LUIS ANTONIO JOYA PEREZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 132 1
PROYECTO OPTIMIZACION FACILIDADES DE SUPERFICIE BATERIA CENTRAL	INGENIERIA SERVICIOS Y SUMINISTROS	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 133 1
SPE REPRINT SERIES Nº 25 PRODUCTION FACILITIES	SPE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 30 134 1
SURFACE FACILITIES SCHOOL - HANDOUT I	EXXON	Producción	libro	100 50 30 135 1
SURFACE FACILITIES SCHOOL - HANDOUT II	EXXON	Producción	libro	100 50 30 136 1
SURFACE FACILITIES SCHOOL - VOLUME II	EXXON	Producción	libro	100 50 30 137 1
SURFACE FACILITIES SCHOOL - VOLUME III	EXXON	Producción	libro	100 50 30 138 1
SURFACE FACILITIES SCHOOL - VOLUME IV	EXXON	Producción	libro	100 50 30 139 1
BARTON VALVE	BARTON	Producción	Manuales	100 50 30 140 1
CONTROL VALVES-	VALTEK	Producción	libro	100 50 30 141 1
NOTAS PARA EL CURSO DE PRODUCCION II	BERNARDO CALDERON	Producción	Libro	100 50 30 142 1
FLUJO DE FLUIDOS EN VALVULAS ACCESORIOS Y TUBERIAS	CRANE	Producción	libro	100 50 30 143 1
FLUJO DE FLUIDOS EN VALVULAS, ACCESORIO Y TUBERIAS	CRANE	Producción	libro	100 50 30 143 2
FISCALIZACION DE CRUDOS	EST PETROLEOS	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 31 101 1
SEPARADORES DE GAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 102 1
SEPARADORES DE GAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 102 2
SEPARADORES DE GAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 102 3
SEPARADORES DE GAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 102 4
TABLAS DE AFORO O CALIBRACIÓN DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES CON TERMINALES PARABOLICAS RECTAS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 103 1
TABLAS DE AFORO O CALIBRACIÓN DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES CON TERMINALES PARABÓLICAS RECTAS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 103 2
TABLAS DE AFORO O CALIBRACIÓN DE TANQUES CILINDRICOS RECTOS EN POSICIÓN HORIZONTAL	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 104 1
TABLAS DE AFORO O CALIBRACIÓN DE TANQUES CILINDRICOS RECTOS EN POSICION HORIZONTAL	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 104 2
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS RECTOS EN POSICION HORIZONTAL	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 104 3
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES DE SECCION ELIPTICA	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 105 1
TABLAS DE AFORO O CALIBRACIÓN DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES DE SECCION ELIPTICA	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 105 2
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES DE SECCION ELIPTICA	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 105 3

TABLAS DE AFORO O CALIBRACIÓN DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES CON TERMINALES ESFERICOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 106 1
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS HORZONTALES CON TERMINALES ESFERICOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 106 2
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES CON TERMINALES ESFERICOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 106 3
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES ESFERICOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 107 1
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES ESFERICOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 107 2
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES ESFERICOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 107 3
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES DE SECCION ELIPTICA TOMO II	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 108 1
TABLAS DE AFORO O CALIBRACION DE TANQUES CILINDRICOS HORIZONTALES DE SECCION ELIPTICA - TOMO II	EDELBERTO HERNANDEZ	Producción	libro	100 50 31 108 2
ANALISIS NODAL	RUTH PAEZ CAPACHO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 32 102 1
OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION MEDIANTE ANALISIS NODAL	RUTH PAEZ CAPACHO	Producción	libro	100 50 33 101 1
PRODUCTION OPTIMIZATION USING NODAL ANALYSIS	H. DALE BEGGS	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 40 102 1
TECNOLOGIA DE HIDROCARBUROS	SILVIA PILAR ROMAN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 40 103 1
WELL SERVICE SYSTEMS	GEARHART INDUSTRIES INC.	Producción	libro	100 50 45 101 1
ARTIFICIAL LIFT METHODS 3a	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 101 1
ARTIFICIAL LIFT METHODS 3b	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 102 1
COMPLETION PRODUCTS	HALLIBURTON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 103 1
DIAGNOSTICO AVANZADO DE FALLAS DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS	PETROFAUSTO S.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 104 1
DISEÑO DE VALVULAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS	PETROFAUSTO S.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 105 1
DISEÑO DE VALVULAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS	PETROFAUSTO S.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 105 2
DISEÑO DE VALVULAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS - PROBLEMARIO	PETROFAUSTO S.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 106 1
FUNDAMENTALS OF INTERMITTENT FLOW GAS LIFT CHAPTER VII		PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 107 1
GAS LIFT MANUAL	HERALD W. WINKLER. SIDNEY S. SMITH	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 108 1
GAS LIFT MANUAL	HERALD W. WINKLER. SIDNEY S. SMITH	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 108 2
GAS LIFT MANUAL	HERALD W. WINKLER. SIDNEY S. SMITH	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 108 3
GAS LIFT MANUAL	HERALD W. WINKLER. SIDNEY S. SMITH	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 108 4
GAS LIFT MANUAL	HERALD W. WINKLER; SIDNEY S. SMITH	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 108 5
GAS LIFT SYSTEMS OPTIMIZATION	JACK R. BLANN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 109 1
GAS LIFT SYSTEMS OPTIMIZATION	JACK R. BLANN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 109 2
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 1
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 2
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 3
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 4
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 5
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 6
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 7
GAS LIFT THEORY AND PRACTICE	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 110 8
GAS LIFT: BOOK 6 OF THE VOCATIONAL TRAINING SERIES	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 111 1
GAS LIFT: BOOK 6 OF THE VOCATIONAL TRAINING SERIES	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 112 1
GAS LIFT: BOOK 6 OF THE VOCATIONAL TRAINING SERIES	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 112 2
MANUAL PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL LEVANTAMIENTO A GAS	JACK R. BLANN; JHON MARTINEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 113 1
MANUAL PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL LEVANTAMIENTO A GAS	EXXON COMPANY	Producción	libro	100 50 50 114 1
METODOLOGIA DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS	PEMAR CONSULTORES PETROLEROS C.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 116 1
METODOLOGIA DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS	PEMAR CONSULTORES PETROLEROS C.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 116 2
METODOLOGIA DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS	PEMAR CONSULTORES PETROLEROS C.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 116 3

METODOLOGIA DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS. PROBLEMARIO	PEMAR CONSULTORES PETROLEROS C.A.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 117 1
METODOLOGIA DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS - PROBLEMARIO	PEMAR CONSULTORES	Producción	Libro	100 50 50 117 2
THE POWER OF GAS	C. V. KIRKPATRICK	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 118 1
THE POWER OF GAS	C. V. KIRKPATRICK	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 118 2
GAS LIFT FLOWING GRADIENT CURVES	OTIS ENGINEERING CORPORATION	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 119 1
GAS LIFT: PRODUCT CATALOG	CAMCO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 120 1
SPECIFICATION FOR GAS LIFT VALVES, ORIFICES, REVERSE FLOW VALVES AND DUMMY VALVES	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 121 1
RECOMMENDED PRACTICE FOR OPERATION, MAINTENANCE, AND TROUBLE-SHOOTING OF GAS LIFT INSTALLATIONS	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 122 1
RECOMMENDED PRACTICE FOR REPAIR, TESTING, AND SETTING GAS LIFT VALVES	AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 123 1
GAS LIFT EQUIPMENT	MACCO OIL TOOL CO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 124 1
ARTIFICIAL LIFT VOLUME 1 GAS LIFT	JACK R. BLANN , PHILLIP E. HART . ROBERT E. OLSON	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 125 1
MANUAL PRACTICO TEORICO DEL LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON GAS	TEODORO DUARTE S. . ZAMIR QUIZENA E.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 50 126 1
DISEÑO DE INSTALACIONES DE GAS LIFT	ECOPETROL	Producción	Libro	100 50 50 127 1
ARTIFICIAL LIFT	SPE	Producción	Libro	100 50 50 128 1
MANUAL TEORICO- PRACTICO DEL LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON GAS	TEODORO DUARTE- ZAMIR QUIZENA	Producción	Libro	100 50 50 129 1
FUNDAMENTALS OF INTERMITTENT FLOW GAS LIFT	CHAPTER VII	Producción	Libro	100 50 50 130 1
GAS LIFT TECHNICAL MANUAL	AFECO INC.	Producción	Libro	100 50 50 131 1
WATER CONDITIONING HANDBOOK	THE PERMUTIT COMPANY	Producción	Libro	100 50 50 132 1
PRINCIPLES OF OIL WELL PRODUCTION	T.E.W.NIND	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 101 1
PRINCIPLES OF OIL WELL PRODUCTION	T.E.W.NIND	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 101 2
PRINCIPLES OF OIL WELL PRODUCTION	T.E.W.NIND	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 101 3
APUNTES DE PRODUCCION DE POZOS I	JOSE ANGEL GOMEZ CABRERA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 102 1
APUNTES DE PRODUCCION DE POZOS I	JOSE ANGEL GOMEZ CABRERA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 102 2
THE TECHNOLOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS 2a	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 103 1
THE TECHNOLOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS 2a	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 103 2
PRINCIPLES OF OIL WELL PRODUCTION	T.E.W. NIND	Producción	Libro	100 50 60 103 3
ARTIFICIAL LIFT METHODS Vol. 4	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 104 1
LEVANTAMIENTO POR BOMBEO CONVENCIONAL, ELECTROSUMERGIBLE, HIDRAULICO Y NEUMATICO.	RUTH PAEZ CAPACHO; MANUEL PICO; ZAMIR QUIZENA.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 105 1
PETROLEUM PRODUCTION HANDBOOK Vol 1	THOMAS C. FRICK; WILLIAM TAYLOR	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 106 1
PETROLEUM PRODUCTION HANDBOOK Vol 1	THOMAS C. FRICK; WILLIAM TAYLOR	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 106 2
PETROLEUM PRODUCTION HANDBOOK Vol 1	THOMAS C. FRICK; WILLIAM TAYLOR	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 106 3
PETROLEUM PRODUCTION HANDBOOK Vol 1	THOMAS C. FRICK; WILLIAM TAYLOR	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 106 4
PETROLEUM PRODUCTION HANDBOOK VOL II	THOMAS C. FRICK- WILLIAM TAYLOR	Producción	Libro	100 50 60 107 1
WELL PERFORMANCE	GOLAN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 108 1
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS. VOLUME 1.	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 109 1
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS. VOLUME 1.	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 109 2
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS. VOLUME 1.	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 109 3
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS. VOLUME 1.	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 109 4
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS	KERMIT BROWN	Producción	libro	100 50 60 109 5
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS. VOLUME 4.	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 110 1
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS. VOLUME 2B.	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 111 1
THE TECHNOLOGY OF ARTIFICIAL LIFT METHODS. VOLUME 2B.	KERMIT E. BROWN	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 111 2
GRAFICAS DE PRESION	C. A. S.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 60 112 1
PIPE LINE CONSTRUCTION	PIPE LINE CONTRACTORS ASSOCIATION	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 101 1
TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	FRANCISCO GARICOCHEA P.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 102 1
CAIDA DE PRESION EN TUBERIA		PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 103 1
FLUJO DE HIDROCARBUROS Y OLEODUCTOS	EDELBERTO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 104 1
FLUJO DE HIDROCARBUROS Y OLEODUCTOS	EDELBERTO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 104 2

FLUJO DE HIDROCARBUROS Y OLEODUCTOS	EDELBERTO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 104 3
FLUJO DE HIDROCARBUROS Y OLEODUCTOS	EDELBERTO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 104 4
FLUJO DE HIDROCARBUROS Y OLEODUCTOS	EDELBERTO HERNANDEZ	Pruebas de Presión	libro	100 50 70 104 5
OLEODUCTOS	E. ARIZA L.; I. CARLIER; J. A. HERNANDEZ; N. MORENO S.	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 105 1
OIL PIPE LINE CONSTRUCCION AND MAINTENANCE	THE UNIVERSITY OF TEXAS	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 106 1
DISEÑO Y OPERACIÓN DE OLEODUCTOS	EDELBERTO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 70 107 1
BARTON VALVES	BARTON	Producción	Libro	100 50 70 108 1
BALL VALVES	SDT	Producción	Libro	100 50 70 109 1
THE EFECT OF HILL ON MULTIPHASE FLOW TROUGH PIPES	FERNANDO CHINCHILLA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 71 101 1
MULTIPHASE FLOW THROUGH CHOKES	UNIVERSIDAD DE TULSA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 71 102 1
PRODUCCIÓN	EDELBERTO HERNANDEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 71 103 1
THE MECHANICS OF FLUIDS	PROFIT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 71 104 1
APUNTES DE LA EVALUACION DE LA PRODUCCION	ANTONIO VALDERRABANO RUFINO RAYON JORGE OSORNO RAFAEL RODRIGUEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 75 101 1
PETROLEUM ENGINEERING HANDBOOK TOMO 1	HOWARD B BRADLEY	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 75 102 1
TUBERIA	EDUARDO GOMEZ VARGAS; GUSTAVO GOMEZ LOPEZ	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 90 101 1
TECHNICAL REPORT FOR API PROJECT 89. TUBING SIZE DETERMINATION	FRANK ZARRINNAL. KERMIT BROWN. SHOZO TANAKA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 90 102 1
STEEL PIPES FOR WATER GAS SEWAGE AND AIR	STEWART AND LLOYDS LIMITED	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 90 103 1
TREATING OIL FIELD EMULSIONS	PETROLEUM EXTENSION SERVICE	Producción	Libro	100 50 91 101 1
TRAINING HANDBOOK PRODUCTION OPERATIONS VOLUME 1	STANDARD OIL COMPANY OF CALIFORNIA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 95 101 1
TRAINING HANDBOOK PRODUCTION OPERATIONS VOLUME 1	STANDARD OIL COMPANY OF CALIFORNIA	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 95 102 1
MEDIDAS Y MUESTRAS DE PRODUCTOS PETROLIFEROS	ESSO COLOMBIANA S A	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 95 103 1
MANUAL DE OPERACIONES PUERTO SALGAR	ECOPETROL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 95 104 1
DESHIDRATACION Y DESEMULSIFICACION DE CRUDOS	NALCO	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 96 101 1
UNIDAD VISCOREDUCTORA 2		PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 96 102 1
INTRODUCAO A REFINACAO DE PETROLEO	ROQUE CONSANI PERRONE	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 96 103 1
UNIDAD DE RUPTURA CATALITICA U. O. P.	ECOPETROL	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 96 104 1
DISTILLATION CONTROL	F.G. SHINSKEY	Producción	libro	100 50 96 105 1
EMULSIONS AND EMULSION TECHNOLOGY PART 2	KENNETH J LISSANT	PRODUCCIÓN	LIBRO	100 50 97 101 1
THREE PHASE SEPARATORS	CARTON T. SIKES	Producción	libro	100 50 97 102 1
MARKS MECHANICAL ENGINEERS HANDBOOK	THEODORE BAUMEISTER	Ingeniería General	libro	100 60 10 101 1
FISICA GENERAL	BEATRIZ GONCALVES/ ANTONIO MAXIMO RIBEIRO	FÍSICA	LIBRO	100 60 10 102 1
FISICA V.III: FUNDAMENTOS CUANTICOS Y ESTADISTICOS	MARCELO ALONSO, EDWARD FINN	FÍSICA	LIBRO	100 60 10 103 1
PHYSICS FOR STUDENTS OF SCIENCE AND ENGINEERING. PART I	ROBERT RESNICK/ DAVID HALLIDAY	FÍSICA	LIBRO	100 60 10 104 1
PHYSICS PRINCIPLES AND APPLICATIONS	HENRY MARGENAU/ WILLIAM W. WATSON/ C.G. MONTGOMERY	FÍSICA	LIBRO	100 60 10 105 1
TRATADO DE FISICA	H. ALT	FÍSICA	LIBRO	100 60 10 106 1
FISICA CON PROBEMAS RESUELTOS	ESPERANZA AGUILAR	FÍSICA	LIBRO	100 60 20 101 1
CONFERENCIAS DE DINAMICA	MARCELO ALONSO, EDWARD FINN	FÍSICA	LIBRO	100 60 20 102 1
FISICA V.I: MECANICA	MARCELO ALONSO, EDWARD FINN	FÍSICA	LIBRO	100 60 20 102 2
FISICA V.I: MECANICA	MARCELO ALONSO, EDWARD FINN	FÍSICA	LIBRO	100 60 20 102 3
FISICA. CINEMATICA Y DINAMICA	JOSE CASAS, JOSUE MUÑOZ, JORGE QUIROGA	FÍSICA	LIBRO	100 60 20 103 1
FISICA. PARTE 1	ROBERT RESNICK, DAVID HALLIDAY	FÍSICA	LIBRO	100 60 20 104 1
FISICA PARTE 1	ROBERT RESNICK, DAVID HOLLIDAY Y KENNETH KRANE	Física	libro	100 60 20 104 2
FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA TOMO 1	SERWAY	Física	libro	100 60 20 105 1
CONFERENCIAS DE DINAMICA	ALFONSO GARCIA CASTRO	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 101 1
cONFERENCIAS DE DINAMICA	J.L.MERIAM	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 102 1
DINAMICA	J.L.MERIAM	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 102 2
DINAMICA	J.L. MERIAM	Física	libro	100 60 30 102 3
DINAMICA DE PARTICULAS	ALFONSO GARCIA CASTRO	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 103 1
INGENIERIA MECANICA. DINAMICA	IRVING H. SHAMES	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 104 1
MECANICA PARA INGENIERIA Y SUS APLICACIONES. DINAMICA	DAVID J. McGILL/ WILTON W. KING	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 105 1

MECANICA PARA INGENIERIA Y SUS APLICACIONES. DINAMICA	DAVID J. McGILL/ WILTON W. KING	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 105 2
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	HARRY R. NARA	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 106 1
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 107 1
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 108 1
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 109 1
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 109 2
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 109 3
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 109 4
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 109 5
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 30 109 6
DINAMICA TOMO II	FERDINAND BEER- RUSSELL JOHNSTON	Perforación	libro	100 60 30 109 7
SOLUCIONARIO DE LA BEER. DINAMICA		FÍSICA	LIBRO	100 60 30 110 1
SOLUCIONARIO DE LA MERIAM. DINAMICA		FÍSICA	LIBRO	100 60 30 111 1
SOLUCIONARIO DE LA MERIAM. DINAMICA		FÍSICA	LIBRO	100 60 30 111 2
SOLUCIONARIO DE LA MERIAM. DINAMICA		FÍSICA	LIBRO	100 60 30 111 3
SOLUCIONARIO DE LA MERIAM. DINAMICA		FÍSICA	LIBRO	100 60 30 111 4
SOLUCIONARIO DE LA MERIAM. DINAMICA		FÍSICA	LIBRO	100 60 30 111 5
INGENIERIA MECANICA- DINAMICA	R.C. HIBBELER	Física	libro	100 60 30 112 1
INGENIERIA MECANICA- DINAMICA	R.C. HIBBELER	Física	libro	100 60 30 112 2
INGENIERIA MECANICA - DINAMICA	R.C. HIBBELER	Física	libro	100 60 30 112 3
ESTATICA	JERRY GINSBERG	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 101 1
ESTATICA	J.L.MERIAM	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 102 1
ESTATICA	J.L.MERIAM	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 102 2
INGENIERIA MECANICA. ESTATICA .TOMO I	IRVING SHAMES	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 103 1
INGENIERIA MECANICA- DINAMICA	IRVING H. SHAMES	Física	libro	100 60 40 103 2
MECANICA PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND SINGER	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 104 1
MECANICA PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND SINGER	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 104 2
MECANICA PARA INGENIEROS- DINAMICA	SINGER	Física	libro	100 60 40 104 3
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	HARRY NARA	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 105 1
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND BEER, RUSSELL JOHNSTON	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 106 1
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 106 2
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 106 3
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 106 4
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND BEER, RUSSELL JOHNSTON	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 107 1
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	FERDINAND BEER, RUSSELL JOHNSTON	FÍSICA	LIBRO	100 60 40 107 2
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS- ESTATICA	FERDINAND BEER	Física	libro	100 60 40 107 3
MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS - ESTATICA	FERDINAND BEER- RUSSELL JOHNSTON	Física	libro	100 60 40 107 4
FISICA UNIVERSITARIA VOL 1	SEARS - ZEMANSKY	Física	libro	100 60 40 108 1
FISICA UNIVERSITARIA VOL 1	SEARS - ZEMANSKY	Física	libro	100 60 40 108 2
FISICA UNIVERSITARIA. VOL 2	FRANCIS SEARS	Física	libro	100 60 40 109 1
SOLUCIONARIO DE ESTATICA		Física	libro	100 60 41 101 1
SOLUCIONARIO ESTATICA- BEER		Física	libro	100 60 41 101 2
ANALYTICAL MECHANICS FOR ENGINERS	FRED B. SEELY/ NEWTON E. ENSIGN	FÍSICA	LIBRO	100 60 50 101 1
ANALYTICAL MECHANICS FOR ENGINERS	FRED B. SEELY/ NEWTON E. ENSIGN	FÍSICA	LIBRO	100 60 50 101 2
MECHANICS FOR ENGINEERS. STATICS AND DYNAMIC	FERDINAND P. BEER/ E. RUSSELL JOHNSTON,JR.	FÍSICA	LIBRO	100 60 50 102 1
TEORIA Y PROBLEMAS DE MECANICA TECNICA	McLEAN/ NELSON	FÍSICA	LIBRO	100 60 50 103 1
THE PROFESSION AND ELEMENTARY PROBLEM ANALYSIS	H.W. LEACH/ GEORGE C. BEAKLEY	FÍSICA	LIBRO	100 60 50 104 1
THEORY AND PROBLEMS OF ENGINEERING MECHANICS	W.G. McLEAN/ E.W. NELSON	FÍSICA	LIBRO	100 60 50 105 1
ENGINEERING MECHANICS	ARCHIE HIGDON/ WILLIAM B. STILES	FÍSICA	LIBRO	100 60 50 106 1
INGENIERIA MECANICA- ESTATICA	R.C. HIBBELER	Física	libro	100 60 50 107 1
ESTATICA	HIBBELER	Física	libro	100 60 50 107 2
ELECTROMAGNETISMO. CAPITULOS 33 A 39 (SOLUCIONARIO)	DAVID HALLIDAY/ ROBERT RESNICK	FÍSICA	LIBRO	100 60 60 101 1

ELECTROMAGNETISMO (SOLUCIONARIO)	ESPERANZA AGUILAR	FÍSICA	LIBRO	100 60 60 102 1
ELECTROMAGNETISMO TEORIA Y PROBLEMAS RESUELTOS	MILTON FLOREZ	Física	libro	100 60 60 102 2
FISICA. PARTE II	ROBERT RESNICK, DAVID HALLIDAY	FÍSICA	LIBRO	100 60 60 103 1
FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ARTHUR F. KIP	FÍSICA	LIBRO	100 60 60 104 1
FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ARTHUR F. KIP	Física	libro	100 60 60 104 2
SOLUCIONARIO ELECTROMAGNETISMO	SHAUM	FÍSICA	LIBRO	100 60 60 105 1
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	SERWAY	FÍSICA	LIBRO	100 60 60 106 1
FISICA TOMO II	SERWAY	Física	libro	100 60 60 106 2
MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA II Y III	DEPARTAMENTO DE FISICA	FÍSICA	LIBRO	100 60 61 101 1
MANUAL DE LABORATORIO II DE FISICA	LUIS FERNANDO CASTELLANOS	FÍSICA	LIBRO	100 60 61 101 2
GUIA DEL LABOARTORIO DE FISICA	D. C. HEATH AND COMPANY	FÍSICA	LIBRO	100 60 61 102 1
A LABORATORY MANUAL OF EXPERIMENTS IN PHYSICS	LEONARD ROSE INGERSOLL . MILES JAY MARTIN . THEODORE ALTON ROUSE	FÍSICA	LIBRO	100 60 61 103 1
RESISTENCIA DE MATERIALES	FRED B. SEELY/ JAMES O. SMITH	RESISTENCIA DE MATERIALES	LIBRO	100 61 10 101 1
RESISTENCIA DE MATERIALES	FRED B. SEELY/ JAMES O. SMITH	RESISTENCIA DE MATERIALES	LIBRO	100 61 10 101 2
TEORIA Y PROBLEMAS DE RESISTENCIA DE MATERIALES (SERIE SCHAUM)	WILLIAM A. NASH	RESISTENCIA DE MATERIALES	LIBRO	100 61 10 102 1
TEORIA Y PROBLEMAS DE RESISTENCIA DE MATERIALES (SERIE SCHAUM)	WILLIAM A. NASH	RESISTENCIA DE MATERIALES	LIBRO	100 61 10 102 2
THEORY AND PROBLEMS OF STRENGTH OF MATERIALS	WILLIAM A NASH	Resistencia de Materiales	Libro	100 61 10 103 1
FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	WILLIAM F. SMITH	Resistencia de Materiales	libro	100 61 10 104 1
FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	WILLIAM F.SMITH	Resistencia de Materiales	libro	100 61 10 104 2
GENERAL COLLEGE CHEMISTRY	JOSEPH A. BABOR/ ALEXANDER LEHRMAN	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 101 1
GENERAL COLLEGE CHEMISTRY	JOSEPH A. BABOR/ ALEXANDER LEHRMAN	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 101 2
INTRODUCTION TO CHEMICAL ENGINEERING. CHEMICAL ENGINEERING SERIES	WALTER BADGER, JULIUS BANCHERO	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 102 1
PRINCIPLES OF CHEMISTRY	PAUL ANDER/ ANTONHY J. SONNESSA	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 103 1
PROBLEMARIO DE QUIMICA GENERAL	CECILIA REYES/ LILIA RODRIGUEZ	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 104 1
QUIMICA	MICHELL SIENKO, ROBERT PLANE	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 105 1
QUIMICA GENERAL	WENDELL SLABAUGH, THERAN PARSONS	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 106 1
QUIMICA GENERAL MODERNA	JOSEPH BABOR, JOSE IBARZ	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 107 1
QUIMICA TEORICA Y DESCRIPTIVA	SIENKO / PLANE	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 108 1
REAGENT CHEMICALS	COMMITTEE ON ANALYTICAL REAGENTS	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 109 1
TEORIA Y PROBLEMAS DE QUIMICA GENERAL (SERIE SCHAUM)	DANIEL SCHAUM, JEROME ROSENBERG	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 110 1
THE FUNDAMENTALS OF COLLEGE CHEMISTRY	KING/ CALDWELL	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 111 1
QUIMICA GENERAL	CARLOS OMAR BRICEÑO LILIA RODRIGUEZ DE CACERES	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 112 1
QUIMICA GENERAL	CARLOS OMAR BRICEÑO LILIA RODRIGUEZ DE CACERES	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 112 1
QUIMICA	CARLOS OMAR BRICEÑO	Química	libro	100 62 10 112 2
CONFERENCIAS DE QUIMICA I: EL ESTADO SOLIDO Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	HELENA ARENAS DE PULIDO	QUÍMICA	LIBRO	100 62 10 113 1
QUIMICA UNIVERSITARIA	HARCOURT BRACE JOVANOVICH	Química	libro	100 62 10 115 1
QUIMICA ORGANICA BASICA	FABIO RESTREPO, LEONEL VARGAS, JAIRO RESTREPO	QUÍMICA	LIBRO	100 62 20 101 1
TEXTBOOK OF ORGANIC CHEMISTRY	LLOYD N. FERGUNSON	QUÍMICA	LIBRO	100 62 20 102 1
QUIMICA ORGANICA	ROBERT THORNTON,ROBERT NEILSON BOYD	QUÍMICA	LIBRO	100 62 20 103 1
QUIMICA ORGANICA , TEORIA Y PROBLEMAS RESUELTOS	HERBERT MEISLICH,HOWARD NECHAMKIN	QUÍMICA	LIBRO	100 62 20 104 1
MANUAL DE PRACTICAS. LABORATORIO DE QUIMICA I	LUZ AMPARO LOZANO URBINA	QUÍMICA	LIBRO	100 62 20 105 1
MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA 1	HELENA ARENAS DE PULIDO	QUÍMICA	LIBRO	100 62 20 106 1
QUIMICA, LA CIENCIA CENTRAL	BROWN	Química	libro	100 62 20 107 1
QUIMICA	RAIMOND CHANG	Química	libro	100 62 20 108 1
CORNING GLASSWARE CATALOG	PIREX- CORNING	Química	Catálogos	100 62 20 109 1
MANUAL DE LABORATORIO DE QUIMICA Y QUIMICA GENERAL	UIS	Química	libro	100 62 20 110 1
PRINCIPIOS Y CALCULOS BASICOS DE LA INGENIERIA QUIMICA	DAVID M. HIMMELBLAU	QUÍMICA	LIBRO	100 62 30 101 1
PRINCIPIOS Y CALCULOS BASICOS DE LA INGENIERIA QUIMICA (CAPITULOS 1,2 Y 3)	DAVID M. HIMMELBLAU	QUÍMICA	LIBRO	100 62 30 102 1

PRINCIPIOS Y CALCULOS BASICOS DE LA INGENIERIA QUIMICA (CAPITULOS 1,2 Y 3)	DAVID M. HIMMELBLAU	QUÍMICA	LIBRO	100 62 30 102 2
PRINCIPIOS Y CALCULOS BASICOS DE LA INGENIERIA QUIMICA (CAPITULOS 4,5 Y 6)	DAVID M. HIMMELBLAU	QUÍMICA	LIBRO	100 62 30 103 1
PRINCIPIOS Y CALCULOS BASICOS DE LA INGENIERIA QUIMICA (CAPITULOS 4,5 Y 6)	DAVID M. HIMMELBLAU	QUÍMICA	LIBRO	100 62 30 103 2
CALCULO DE BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	ERNEST J. HENLEY/ EDWARD M. ROSEN	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 101 1
INTRODUCTION TO CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS	J.M. SMITH / H.C. VAN NESS	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 102 1
INTRODUCTION TO CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS	J.M. SMITH / H.C. VAN NESS	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 102 2
INTRODUCTION TO CHEMICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS	J.M. SMITH - H.C. VAN NESS	Química	libro	100 62 40 102 3
METALLURGICAL CALCULATIONS. INTRODUCTION, CHEMICAL AND THERMAL PRINCIPLES, PROBLEMS IN COMBUSTION	JOSEPH W. RICHARDS	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 103 1
CHEMICAL ENGINEERING SERIES INTRODUCCION TO THERMODYNAMICS	J.M. SMITH	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 104 1
TERMODINAMICA PARA QUIMICOS	SAMUEL GLASSTONE	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 105 1
FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	GORDON VAN WYLEN, RICHARD SONNTAG	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 106 1
FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	VAN WYLEN	Química	libro	100 62 40 106 2
FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	VAN WYLEN	Química	libro	100 62 40 106 3
TEORIA Y PROBLEMAS DE TERMODINAMICA	MICHAEL ABBOTT, HENDRICK VAN NESS	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 107 1
BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA	DAVID M. HIMMELBLAU	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 108 1
TERMODINAMICA RECOPILACION DE LIBROS		QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 109 1
TABLAS DE VAPOR (SELECCION)		QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 110 1
TABLAS DE VAPOR (SELECCION)		QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 110 2
THERMODYNAMIC PROPERTIES OF STEAM	JOSEPH H. KEENAN/ FREDERICK G. KEYES	QUÍMICA	LIBRO	100 62 40 111 1
THERMODYNAMICS OF HYDROCARBON RESERVOIRS	ABBAS FIROOZABADI	Yacimientos	libro	100 62 40 112 1
TERMODINAMICA TOMO I	YUNUS A. CENGEL - MICHAEL A. BOLES	Química	libro	100 62 40 113 1
PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	DONALD KERN	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 101 1
TRANSFERENCIA DE CALOR	M. NECATI OZISIK	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 102 1
TRANSFERENCIA DE CALOR	M. NECATI OZISIK	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 102 2
TRANSFERENCIA DE CALOR	NECATI OZISIK	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 102 3
TRANSFERENCIA DE CALOR	NECATI OZISIK	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 102 4
TRANSFERENCIA DE CALOR	JOSE A. MANRIQUE	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 103 1
TRANSFERENCIA DE CALOR	JOSE A. MANRIQUE	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 103 2
FENOMENOS DE TRANSPORTE	R. BYRON BIRD, WARREN STEWART, E. LIGHTFOOT	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 104 1
FENOMENOS DE TRANSPORTE	R. BYRON BIRD, WARREN STEWART, E. LIGHTFOOT	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 104 2
FENOMENOS DE TRANSPORTE	R. BYRON BIRD, WARREN STEWART, E. LIGHTFOOT	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 104 3
FENOMENOS DE TRANSPORTE	R.B. BIRD - W.E. STEWART	Química	libro	100 62 50 104 4
SOLUCIONARIO DE FENOMENOS DE TRANSPORTE	BIRD	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 105 1
CONDUCTION OF HEAT IN SOLIDS	H. S. CARSLAW . J. C. JAEGER	QUÍMICA	LIBRO	100 62 50 106 1
FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	FRANK P. INCROPERA - DAVID P. DE WITT	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 107 1
FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	FRANK P. INCROPERA - DAVID P. DE WITT	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 107 2
INTRODUCCION AL CURSO DE FENOMENOS DE TRANSPORTE II : TRANSFERENCIA DE CALOR	ALVARO RAMIREZ GARCIA	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 108 1
INTRODUCCION AL CURSO DE FENOMENOS DE TRANSPORTE II : TRANSFERENCIA DE CALOR	ALVARO RAMIREZ GARCIA	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 108 2
INTRODUCCION AL CURSO DE FENOMENOS DE TRANSPORTE II : TRANSFERENCIA DE CALOR	ALVARO RAMIREZ GARCIA	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 108 3
GUIA PARA EL CURSO DE TRANSFERENCIA DE CALOR I	NESTRO RAUL D`CROZ	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 109 1
GUIA PARA EL CURSO DE TRANSFERENCIA DE CALOR I	NESTOR RAUL D`CROZ	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 109 2
GUIA PARA EL CURSO DE TRANSFERENCIA DE CALOR I	NESTOR RAUL D`CROZ	Fenomenos de Transporte	libro	100 62 50 109 3
ESTEQUIOMETRIA	CESAR G. SABOGAL, MARIO ALVAREZ CIFUENTES	QUÍMICA	LIBRO	100 62 70 101 1
ESTEQUIOMETRIA	CESAR G. SABOGAL, MARIO ALVAREZ CIFUENTES	QUÍMICA	LIBRO	100 62 70 101 2
ESTEQUIOMETRIA	CESAR G. SABOGAL, MARIO ALVAREZ CIFUENTES	QUÍMICA	LIBRO	100 62 70 101 3
ESTEQUIOMETRIA	CESAR G. SABOGAL, MARIO ALVAREZ CIFUENTES	QUÍMICA	LIBRO	100 62 70 101 4
BALANCE DE MATERIA EN PROCESOS DE ING. QUIMICA Y METALURGICA	LUIS FERNANDO CORREA GALAN	QUÍMICA	LIBRO	100 62 70 102 1

TOPOGRAFIA	ALVARO TORRES N./ EDUARDO VILLATE B.	TOPOGRAFÍA	LIBRO	100 63 10 101 1
TOPOGRAFIA	ALVARO TORRES N./ EDUARDO VILLATE B.	TOPOGRAFÍA	LIBRO	100 63 10 101 2
FISICOQUIMICA TOMO I	IRA N. LEVINE	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 101 1
FISICOQUIMICA TOMO II	IRA N. LEVINE	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 101 2
FISICOQUIMICA TOMO I Y II	IRA N. LEVINE	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 101 3
FISICOQUIMICA	W. CASTELLAN	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 102 1
FISICOQUIMICA	W. CASTELLAN	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 102 2
FISICOQUIMICA	W. CASTELLAN	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 102 3
NOCIONES DE CIENCIAS FISICO-QUIMICAS	J. DE J. HENAO	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 103 1
PHYSICAL CHEMISTRY	GORDON M. BARROW	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 104 1
PHYSICAL CHEMISTRY	FARRINGTON DANIELS/ ROBERT A. ALBERTY	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 105 1
QUIMICA FISICA. TOMO I	GORDON M. BARROW	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 106 1
QUIMICA FISICA. TOMO I	GORDON M. BARROW	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 106 2
QUIMICA FISICA. TOMO I	GORDON M. BARROW	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 106 3
QUIMICA FISICA	GORDON M. BARROW	Química	libro	100 64 10 106 4
QUIMICA FISICA. TOMO I	GORDON M. BARROW	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 107 1
QUIMICA FISICA. TOMO II	GORDON M. BARROW	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 108 1
QUIMICA FISICA. TOMO II	GORDON M. BARROW	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 10 109 1
FISICOQUIMICA FISIOLOGICA	JIMENEZ VARGAS/ MACARULLA	FISICOQUÍMICA	LIBRO	100 64 20 101 1
ECUACIONES DIFERENCIALES	YU TAKEUCHI/ ARTURO RAMIREZ/ CARLOS RUIZ	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 101 1
ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES	WILLIAM R. DERRICK/ STANLEY I. GROSSMAN	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 102 1
ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES	DENNIS G. ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 103 1
ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES	DENNIS G. ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 103 2
ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES	DENNIS G. ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 103 3
ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES	DENNIS G. ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 103 4
ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES	DENNIS G. ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 103 5
ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES	DENNIS G. ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 103 6
ECUACIONES DIFERENCIALES ELEMENTALES	EARL D. RAINVILLE	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 104 1
ECUACIONES DIFERENCIALES Y PROBLEMAS CON VALORES EN LA FRONTERA	WILLIAM E. BOYCE/ RICHARD C. DiPRIMA	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 105 1
ELEMENTARY DIFFERENTIAL EQUATIONS	LYMAN M. KELLS	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 106 1
TEORIA Y PROBLEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES	FRANK AYRES, JR.	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 10 107 1
ECUACIONES DIFERENCIALES Y PROBLEMAS CON VALORES EN LA FRONTERA	BOYCE- DI PRIMA	Ecuaciones Diferenciales	libro	100 65 10 108 1
ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	PAUL DUCHATEAU, DAVID ZACHMANN	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 20 101 1
TEORIA Y PROBLEMAS DE TRANSFORMADAS DE LAPLACE (SERIE SCHAUM)	MURRAY R. SPIEGEL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 30 101 1
TRANSFORMADAS DE LAPLACE (SERIE SCHAUM)	MURRAY SPIEGUEL	ECUACIONES DIFERENCIALES	LIBRO	100 65 30 102 1
ECUACIONES DIFERENCIALES	PAUL BLANCHARD,ROBERT L. DEVANEY,GLEN R. HALL.	Ecuaciones Diferenciales	Libro	100 65 30 104 1
ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS	MURRAY R. SPIEGEL	Ecuaciones Diferenciales	libro	100 65 30 105 1
FUNDAMENTOS DE DIBUJO MECANICO	C.H. JENSEN/ F.H.S. MASON	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	LIBRO	100 66 10 101 1
FUNDAMENTOS DE DIBUJO MECANICO	C.H. JENSEN/ F.H.S. MASON	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	LIBRO	100 66 10 101 2
GEOMETRIA DESCRIPTIVA BASICA. TEORIA Y PROBLEMAS	GONZALO GIRON DE LEON	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	LIBRO	100 66 20 101 1
GEOMETRIA DESCRIPTIVA	B. LEIGHTON WELLMAN	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	LIBRO	100 66 20 102 1
TECHNICAL DESCRIPTIVE GEOMETRY	B. LEIGHTON WELLMAN	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	LIBRO	100 66 20 103 1
CALCULO CON GEOMETRIA ANALITICA	EARL SHOKOWSKI	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 101 1
CALCULO CON GEOMETRIA ANALITICA	EARL W. SWOKOWSKI	Cálculo	Libro	100 67 10 101 2

CALCULUS DE UNA Y VARIAS VARIABLES V.I	S.L. SALAS/ E. HILLE	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 102 1
CALCULUS DE UNA Y VARIAS VARIABLES V.II	S.L. SALAS/ E. HILLE	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 103 1
CALCULUS V.I	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 104 1
CALCULUS V.I	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 104 2
CALCULUS V.I	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 105 1
CALCULUS V.I	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 105 2
CALCULUS V.I	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 105 3
CALCULUS V.I	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 105 4
CALCULUS V.II	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 106 1
CALCULUS V.II	TOM M. APOSTOL	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 107 1
DIFFERENTIAL AND INTEGRAL CALCULUS	HAROLD MAILE BACON	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 108 1
EL CALCULO CON GEOMETRIA ANALITICA	LOUIS LEITHOLD	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 109 1
UNIVERSITY CALCULUS	HOWARD E. TAYLOR/ THOMAS L. WADE	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 110 1
UNIVERSITY CALCULUS	HOWARD E. TAYLOR - THOMAS L. WADE	Cálculo	libro	100 67 10 110 2
CALCULO CON GEOMETRIA ANALITICA	EDWIN PURCELL, DALE VARBERG	CÁLCULO	LIBRO	100 67 10 111 1
CALCULO	EDWIN J. PURCELL, DALE VARBERG, STEVEN E. RIGDON	Cálculo	libro	100 67 10 111 2
CALCULO	PURCELL, VARBERG	Cálculo	libro	100 67 10 111 3
CALCULO	PURCELL, VARBERG	Cálculo	libro	100 67 10 111 3
CALCULO I DIFERENCIAL	ALVARO PINZON	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 101 1
CALCULUS	G.E.F. SHERWOOD/ ANGUS E. TAYLOR	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 102 1
CALCULUS CALCULO INFINITESIMAL	MICHAEL SPIVAK	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 103 1
CALCULUS DE UNA Y VARIAS VARIABLES CON GEOMETRIA ANALLITICA	SATURNINO L. SALAS/ EINAR HILLE	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 104 1
CALCULO DE UNA Y VARIAS VARIABLES CON GEOMETRIA ANALITICA	SATURNINO SALAS	Cálculo	libro	100 67 20 104 2
FUNDAMENTOS DEL CALCULO. PRIMERA PARTE	LUIS HIJUELOS	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 105 1
MATEMATICAS UNIVERSITARIAS II	JACK R. BRITTON/ R. BEN KRIEGH/ LEON W. RUTLAND	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 106 1
MODERN MATHEMATICS FOR THE ENGINEER	EDWIN F. BECKENBACH	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 107 1
PRINCIPLES OF MATHEMATICS	ALLENDOERFER & OAKLEY	CÁLCULO	LIBRO	100 67 20 108 1
CALCULO II INTEGRAL	ALVARO PINZON	CÁLCULO	LIBRO	100 67 30 101 1
ADVANCED CALCULUS FOR ENGINEERS	F. B. HILDEBRAND	CÁLCULO	LIBRO	100 67 40 101 1
CALCULO III	LIBARDO MORAN	CÁLCULO	LIBRO	100 67 40 102 1
METODOS DE CALCULO PARA INGENIEROS	F. B. HILDEBRAND	CÁLCULO	LIBRO	100 67 40 103 1
THEORY AND PROBLEMS OF DIFERENTIAL AND INTEGRAL CALCULUS	FRANK AYRES, JR.	CÁLCULO	LIBRO	100 67 40 104 1
ANALYTIC GEOMETRY	RAYMOND D. DOUGLASS/ SAMUEL D. ZELDIN	CÁLCULO	LIBRO	100 67 50 101 1
GEOMETRIA ANALITICA	CHARLES H. LEHMANN	CÁLCULO	LIBRO	100 67 50 102 1
STANDARD MATHEMATICAL TABLES	SAMUEL M. SELBY	CÁLCULO	LIBRO	100 67 60 101 1
STANDARD MATHEMATICAL TABLES	SAMUEL M. SELBY	CÁLCULO	LIBRO	100 67 60 101 1
CALCULO DE UNA VARIABLE TRASCENDENTES TEMPRANAS	JAMES STEWART	Cálculo	libro	100 67 60 102 1
CALCULA DE UNA VARIABLE	JAMES STEWART	Cálculo	libro	100 67 60 102 2
CALCULO MULTIVARIABLE	JAMES STEWART	Cálculo	libro	100 67 60 103 1
CALCULO	LARSON, HOSTELER Y EDWARDS	Cálculo	libro	100 67 60 104 1
CALCULO DE UNA VARIABLE	JAMES STEWART	Cálculo	libro	100 67 60 104 2
CALCULO TOMO II	LARSON, HOSTELER Y EDWARDS	Cálculo	libro	100 67 60 105 1
CALCULO VOLUMEN 2	LARSON, HOSTELLER, EDWARDS	Cálculo	libro	100 67 60 105 2
ALGEBRA LINEAL	SEYMOUR LIPSCHUTZ	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 10 101 1
APROXIMACION AL ALGEBRA LINEAL	RAFAEL ISAACS, SONIA SABOGAL	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 10 102 1
CURSO BASICO DE ALGEBRA LINEAL	RUBEN SANCHEZ, ANTONIO VELAZCO	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 10 103 1
ELEMENTS OF LINEAR ALGEBRA	LOWELL J. PAIGE/J. DEAN SWIFT	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 10 104 1
A SURVEY OF MODERN ALGEBRA	BIRKHOFF & Mac LANE	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 20 101 1
ALGEBRA	CHARLES LEHMANN	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 20 102 1
ALGEBRA FOR COLLEGE STUDENTS	ROSS R. MIDDLEMISS	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 20 103 1
ALGEBRA FOR COLLEGE STUDENTS	ROSS R. MIDDLEMISS	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 20 103 2
ANALISIS VECTORIAL	MURRAY R. SPIEGEL	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 20 104 1

MODERN ALGEBRAN AND TRIGONOMETRY	E.P. VANCE	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 20 105 1
TEORIA Y PROBLEMAS DE ALGEBRA SUPERIOR	MURRAY SPIEGUEL	ÁLGEBRA	LIBRO	100 68 20 106 1
ALGEBRA LINEAL	GROSSMAN STANLEY	Cálculo	libro	100 68 20 108 1
ALGEBRA LINEAL	STANLEY GROSSMAN	Álgebra	libro	100 68 20 108 2
APUNTES DE GEOLOGIA DEL PETROLEO	EDUARDO RODRIGUEZ SANTANA	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 101 1
COMPILACION DE ESTUDIOS GEOLOGICOS OFICIALES EN COLOMBIA. TOMO VII	V. SUAREZ G. BOTERO F. PABA. A. SARMIENTO	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 102 1
COMPILACION GEOLOGICA DE LA CUENCA DEL PUTUMAYO. INFORME GOLOGICO NUMERO 1.502. SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL	IGNACIO CUCALON. RICARDO CAMACHO.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 103 1
COMPLILACION DE SIMBOLOS. GEOLOGIA ESTRUCTURAL		GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 104 1
COMPLILACION DE SIMBOLOS. GEOLOGIA ESTRUCTURAL		GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 104 2
EXPLORATION STRATIGRAPHY	GLENN S. VISHER	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 105 1
FIELD GEOLOGY	FREDERIC H. LAHEE	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 106 1
FUNDAMENTOS DE CRISTALOGRAFIA, MINERALOGIA Y PETROGRAFIA	RUBEN LLINAS R.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 107 1
FUNDAMENTOS DE CRISTALOGRAFIA, MINERALOGIA Y PETROGRAFIA	RUBEN LLINAS R.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 107 2
FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA EN YACIMIENTOS. ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS	RICARDO MIER	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 108 1
FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA FISICA	L. DON LEE. SHELDON JUDSON	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 109 1
GEOLOGIA DEL PETROLEO	COENTRO DE CAPACITACION - MENDOZA	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 110 1
GEOLOGIA DEL PETROLEO	MIGUEL CASANUEVA	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 111 1
GEOLOGIA DEL PETROLEO BASICA	RICARDO MIER	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 112 1
GEOLOGY OF PETROLEUM	A.I. LEVORSEN	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 113 1
GEOLOGY OF PETROLEUM	A.I. LEVORSEN	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 113 2
CIENCIAS DE LA TIERRA - UNA INTRODUCCION A LA GEOLOGIA FISICA	TARBUCK Y LUTGENS	Geología	libro	100 70 10 114 1
CIENCIAS DE LA TIERRA - UNA INTRODUCCION A LA GEOLOGIA FISICA	TARBUCK - LUTGENS	Geología	libro	100 70 10 114 2
CIENCIAS DE LA TIERRA - UNA INTRODUCCION A LA GEOLOGIA FISICA	TARBUCK - LUTGENS	Geología	libro	100 70 10 114 3
GEOPHYSICAL METHODS	ROBERT E. SHERIFF	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 115 1
II SIMPOSIO INTERFILIAL DE GEOLOGIA, PETROFISICA Y SISMICA DE PRODUCCION. TRABAJOS TECNICOS DE PETROFISICA	CORPOVEN - LAGOVEN - MARAVEN	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 116 1
INTRODUCTION TO GEOPHYSICAL PROSPECTING	MILTON B. DOBRIN	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 117 1
PETROGRAFIA MICROSCOPICA	E.WM. HEINRICH	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 118 1
PETROLEUM DEVELOPMENT GEOLOGY	PARKE A. DICKEY	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 119 1
PRINCIPIOS DE GEOLOGIA	JAMES GILLULY. AARON C. WATERS. A.O. WOODFORD	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 120 1
ROCKS AND ROCK MINERALS	LOUIS V. PIRSON	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 121 1
STRUCTURAL GEOLOGY	MARLAND P. BILLINGS	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 122 1
STRUCTURAL GEOLOGY	MARLAND BILLINGS	Geología	libro	100 70 10 122 2
STRUCTURAL GEOLOGY FOR PETROLEUM GEOLOGIST	WILLIAM L. RUSSELL	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 123 1
SUBSURFACE GEOLOGIC METHODS	L.W. LeROY	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 124 1
SUBSURFACE GEOLOGIC METHODS	L.W. LeROY	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 124 2
SURFACE GEOLOGY IN PETROLEUM EXPLORATION	JOHN D. HAUN. L.W. LeROY	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 10 125 1
TOPOGRAFIA	ALVARO TORRES N. EDUARDO VILLATE B.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 20 101 1
TOPOGRAFIA	ALVARO TORRES N. EDUARDO VILLATE B.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 20 101 2
TOPOGRAFIA	ALVARO TORRES N. EDUARDO VILLATE B.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 20 101 3
A TEXTBOOK OF MINERALOGY	EDWARD SALISBURY DANA	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 30 101 1
MINERALOGY	KRAUS. HUNT.RAMSDELL	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 30 102 1
TRATADO DE MINERALOGIA	FRANCISCO PARDILLO	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 30 103 1
MANUAL DE MINERALOGIA DE DANA	CORNELIUS S. HURLBULT, JR.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 30 104 1
MANUAL DE MINERALOGIA DE DANA	CORNELIUS S. HURLBULT, JR.	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 30 104 2
ESTRUCTURAS EN ROCAS PLEGADAS	C.J.N. FLETCHER	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 101 1
ESTRUCTURAS EN ROCAS PLEGADAS	C.J.N. FLETCHER	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 101 2

GEOLOGIA ESTRUCTURAL	MARLAND P. BILLINGS	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 102 1
GEOLOGIA ESTRUCTURAL	MARLAND P. BILLINGS	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 102 2
GEOLOGIA ESTRUCTURAL	MARLAND P. BILLINGS	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 102 3
GEOLOGIA ESTRUCTURAL	MARLAND BILLINGS	Geología	libro	100 70 40 102 4
PRINCIPLES OF GEOLOGY	JAMES GILLULY. AARON C. WATERS. A.O. WOODFORD	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 103 1
PRINCIPLES OF PETROLEUM GEOLOGY	WILLIAM L. RUSSELL	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 104 1
STRUCTURAL GEOLOGY	L.U. DE SITTER	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 105 1
STRUCTURAL GEOLOGY	L.U. DE SITTER	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 40 105 2
ROCAS SEDIMENTARIAS	DESCONOCIDO	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 50 101 1
ESTRATIGRAFIA Y SEDIMENTACION	W C KRUMBEIN Y L L SLOSS	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 50 102 1
CUENCAS SEDIMENTARIAS, CAMPOS PETROLIFEROS Y DE GAS EN COLOMBIA	JOSE ALEJANDRO GOMEZ PADILLA	Geología	libro	100 70 50 103 1
PETROPHYSICS	DJEBBAR TIAB	Geología	libro	100 70 60 101 1
PETROPHYSICS	DJEBBAR TIAB	Geología	libro	100 70 60 101 2
CUADERNO DE INGENIERIA DE PETROFISICA	C. L. RABE	GEOLOGÍA	LIBRO	100 70 60 102 1
CUENCAS SEDIMENTARIAS CAMPOS PETROLIFEROS Y DE GAS EN COLOMBIA	JOSE ALEJANDRO GOMEZ	Geología	libro	100 70 60 103 1
INFORME ANUAL INGEOMINAS- 1998	INGEOMINAS	Geología	libro	100 70 70 101 1
ROCK FRACTURES AND FLUID FLOW		Geología	libro	100 70 70 102 1
CARTOGRAPHY BPX COLOMBIA	BPX COLOMBIA	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 10 101 1
CARTOGRAPHY BPX COLOMBIA	BPX COLOMBIA	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 10 101 2
CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING	ELSEVIER	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 20 101 1
XIV SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS	ACIPET	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 30 101 1
XIV SEMINARIO DE INGENIERIA DE PETROLEOS VOL II	ACIPET	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 30 102 1
HISTORIA Y DATOS ESTADISTICOS DE CAÑO LIMON		INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 40 101 1
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 50 101 1
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 50 101 2
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 50 101 3
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 50 101 4
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 50 101 5
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 50 101 6
CONCEPTOS BASICOS DE Ingeniería	RUTH PAEZ	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 60 101 1
COMPLEJO INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA INFORMACION GENERAL	ECOPETROL	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 65 101 1
INTERNATIONAL PETROLEUM ENCYCLOPEDIA 1969	PETROLEUM PUBLISHING CO	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 70 101 1
INTERNATIONAL PETROLEUM ENCYCLOPEDIA 1972	PETROLEUM PUBLISHING CO	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 70 102 1
CONCEPTOS DE MATEMATICAS BASICAS Y MATEMATICAS APLICADAS AL CAMPO PETROLERO	WELL CONTROL SCHOOL	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 70 103 1
CONCEPTOS DE MATEMATICAS BASICAS Y MATEMATICAS APLICADAS AL CAMPO PETROLERO	WELL CONTROL SCHOOL	Ingeniería General	libro	100 75 70 103 2
PETROLEUM EXPLORATION HANDBOOK	GRAHAM B. MOODY	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 80 101 1
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING OIL FIELD EXPLOITATION	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 80 102 1
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING OIL FIELD EXPLOITATION	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 80 102 2
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING OIL FIELD EXPLOITATION	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 80 102 3
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING OIL FIELD EXPLOITATION	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 80 102 4
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING OIL FIELD EXPLOITATION	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 80 102 5
PETROLEUM PRODUCTION ENGINEERING	LESTER CHARLES UREN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 80 103 1
GENERALIDADES SOBRE HIDROCARBUROS	RUTH PAEZ	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 81 101 1
LEGAL ASPECTS OF ENGINEERING	WALTER C. SADLER	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 82 101 1
PARAFFIN PRODUCTS	M. FREUND, R. CSIKOS	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 83 101 1
PETROLEUM AND NATURAL GAS PRODUCTION	MAYNARD M. STEPHENS	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 85 101 1
CURSO DE ENTRENAMIENTO PARA SUPERVISORES	GONZALO GOMEZ	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 101 1

GENERALIDADES DE LA EXPLOTACION DEL PETROLEO	SAMUEL F. MUÑOZ	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 102 1
GENERALIDADES DE LA EXPLOTACION DEL PETROLEO	SAMUEL F. MUÑOZ	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 102 2
GENERALIDADES DE LA EXPLOTACION DEL PETROLEO	SAMUEL F. MUÑOZ	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 102 3
GENERALIDADES DE LA EXPLOTACION DEL PETROLEO	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ	Ingeniería General	libro	100 75 90 102 4
INTRODUCCION A LA INDUSTRIA DEL PETROLEO	LUIS EDUARDO SUZA L.	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 103 1
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION. ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE GAS	MARIA MERCEDES CALLEJAS	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 104 1
ORIENTACION AL PERSONAL DE OPERADORES DE PRODUCCION OCCIDENTAL DE COLOMBIA	CAPACITACION Y CONSULTORIAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 105 1
QUIMICA DEL Petróleo Y DEL GAS	STEINBERG	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 106 1
TECNOLOGIA DEL Petróleo	CARLOS GINI LACORTE	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 107 1
PETROLEUM REFINERY ENGINEERING	W.L. NELSON	Ingeniería General	libro	100 75 90 108 2
PETROLEUM REFINERY ENGINEERING	W. L. NELSON	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 108 1
PETROLEUM ENGINEERING	CARL GATLIN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 109 1
HANDBOOK OF TABLES FOR APPLIED ENGINEERING SCIENCE	ROBERT C. WEAST	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 110 1
HISTORIA DEL Petróleo EN EL ESTADO MONAGAS	JUAN JOSE RAMIREZ	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 111 1
PETROLEUM ENGINEERING HANDBOOK. TOMO II	HOWARD B. BRADLEY	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 112 1
THE PETROLEUM HANDBOOK	ROYAL DUTCH/SHELL GROUP OF COMPANIES	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 113 1
THE PETROLEUM HANDBOOK	ROYAL DUTCH/SHELL GROUP OF COMPANIES	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 113 1
PETROLEUM ENGINEERING HANDBOOK FOR THE PRACTICING ENGINEER VOLUMEN 1	M. A. MIAN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 114 1
PETROLEUM ENGINEERING HANBOOK FOR THE PRACTICING ENGINEER VOLUMEN 2	M. A. MIAN	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 115 1
PRACTICAL PETROLEUM ENGINEERS HANDBOOK	JOSEPH ZABA W. T. DOHERTY	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 116 1
PRACTICAL PETROLEUM ENGINEERS HANDBOOK	JOSEPH ZABA W. T. DOHERTY	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 116 2
NOCIONES ELEMENTALES SOBRE EL PETROLEO SU ORIGEN BUSQUEDA Y EXPLORACION EN COLOMBIA	ECOPETROL	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 117 1
ECOPETROL COMPLEJO INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA RESUMEN GENERAL	ECOPETROL	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 118 1
USOS DE LOS PRODUCTOS DE LA REFINERIA	ECOPETROL	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 119 1
EL CRUDO DE CASTILLA	ECOPETROL	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 120 1
OIL PROPERTY VALUATION	PAUL PAINE	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 121 1
OIL PROPERTY VALUATION	RICHARD V HUGHES	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 122 1
A SIMPLIFIED TECHNIQUE OF CONTROL SYSTEM ENGINEERING	G K TUCKER AND D M WILLS	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 123 1
DEVELOPMENT AND EXPLOTATION OF OIL AND GAS FIELDS	I MURAVYOV	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 124 1
DEVELOPMENT AND EXPLOTATION OF OIL AND GAS FIELDS	I MURAVYOV	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 124 2
PETROLEO COLOMBIANO	ECOPETROL	INGENIERÍA GENERAL	LIBRO	100 75 90 125 1
BOLETIN CIT	ECOPETROL - ICP	Ingeniería General	Libro	100 75 90 126 1
THE AMERICAN PETROLEUM INDUSTRY	CHEVRON PETROLEUM	Ingeniería General	libro	100 75 90 127 1
THE AMERICAN PETROLEUM INDUSTRY	CHEVRON PETROLEUM	Ingeniería General	libro	100 75 90 127 1
REFINACION	DESCONOCIDO	Ingeniería General	libro	100 75 90 128 1
LIQUID FOSSIL FUEL TECHNOLOGY	EDWARD J. LIEVENS	Ingeniería General	Libro	100 75 90 129 1
CALCULATION AND SHORTCUT DESKBOOK	CHEMICAL ENGINEER	Ingeniería General	Libro	100 75 91 101 1
FORTRAN. TEXTO PROGRAMADO	ROBERT E. SMITH, DORA E. JOHNSON	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 10 101 1
RM / FORTRAN USER'S GUIDE VERSIO 2.10 (DOS)	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 10 101 1a
FORTRAN IV	ELLIOTT I. ORGANICK	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 10 102 1
STRUCTURED FORTRAN 77. FOR ENGINEERS AND SCIENTISTS	D.M.ETTER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 10 102 1a
STRUCTURED FORTRAN 77. FOR ENGINEERS AND SCIENTISTS	D.M.ETTER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 10 102 2
FORTRAN 77. UN ESTILO ESTRUCTURADO Y DISCIPLINADO	GORDON B. DAVIS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 10 103 1
FORTRAN CASE ESTUDIES FOR BUSINESS APLICATION	THOMAS J. SCHRIBER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 10 104 1
AUTOCAD AVANZADO	JAVIER LÓPEZ FERNANDEZ Juan C. BARTOLOMÉ LARRINAGA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 15 101 1
HP CUSTOMER SYSTEMS. TRAINING COURSE	HP	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 18 101 1
MODERN RESERVOIR ENGINEERING- A SIMULATION APPROACH	HENRY B. CRICHLOW	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 20 101 1
MODERN RESERVOIR ENGINEERING- A SIMULATION APPROACH	HENRY B. CRICHLOW	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 20 101 2
MODERN RESERVOIR ENGINEERING- A SIMULATION APPROACH	HENRY B. CRICHLOW	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 20 101 3
TEXT CHARTS AND ORG CHARTS	HARVARD	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 20 102 1

BASIC LANGUAGE	GENERAL ELECTRIC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 25 101 1
BASIC LANGUAGE	GENERAL ELECTRIC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 25 101 2
PROGRAMACIÓN EN BASIC. TEORÍA Y PROBLEMAS	BYRON S. GOTTFRIED	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 25 102 1
PROGRAMACION EN BASIC. TEORIA Y PROBLEMAS	BYRON S. GOTTFRIED	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 25 102 2
PROGRAMACION EN BASIC. TEORIA Y PROBLEMAS	BYRON S. GOTTFRIED	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 25 102 3
INTRODUCTION TO BASIC PROGRAMMING	STEVEN L. MANDELL	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 25 103 1
BASIC		SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 25 104 1
VENTURA. DESKTOP PUBLISHING, STYLE SHEETS, FONTS, LAYOUT, MULTIPLE-FRAME DOCUMENTS, AND GRAPHIC DESIGN	ROB KRUMM	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 30 101 1
LOTUS 1.2.3. GUIA DEL USUARIO	EDUCRONIX S. R. L	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 35 101 1
LOTUS 1.2.3.,GETTING STARTED RELEASE 2.01	LOTUS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 35 102 1
LOTUS 1.2.3.,GETTING STARTED RELEASE 2.02	LOTUS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 35 102 2
LOTUS 1-2-3. USER'S MANUAL	LOTUS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 35 103 1
MATLAB. VERSION 5. USERS GUIDE.	DUANE HANSELMAN. BRUCE LITTLEFIELD	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 37 101 1
MASTERING MATLAB 5. A COMPREHENSIVE TUTORIAL AND REFERENCE	THE MATLAB CURRICULUM SERIES	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 37 102 1
MATLAB EDICION DE ESTUDIANTE GUIA DE USUARIO	MATH WORKS INC.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 37 103 1
PROGRAMACION EN PASCAL	BYRON S. GOTTFRIED	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 40 101 1
PROGRAMACION EN PASCAL	BYRON S. GOTTFRIED	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 40 101 2
TURBO PASCAL. REFERENCE GUIDE 5.0	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 40 102 1
TURBO PASCAL. REFERENCE GUIDE 5.0	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 40 102 2
TURBO PASCAL. REFERENCE GUIDE 5.0	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 40 102 3
TURBO PASCAL 6. MANUAL DE REFERENCIA	STEPHEN O'BRIEN	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 45 101 1
TURBO PASCAL.	DESCONOCIDO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 45 102 1
TURBO PASCAL USERS GUIDE 5.0	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 45 103 1
TURBO PASCAL USERS GUIDE 5.1	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 45 103 2
TURBO PASCAL USERS GUIDE 5.2	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 45 103 3
TURBO VISION 7-0. PASCAL	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 45 104 1
PROGRAMACION EN PASCAL A TRACES DE SEUDOCÓDIGO	ANTONIO VAQUERO SANCHEZ	Simulación	Libro	100 80 45 105 1
PROGRAMA APLICADA SISTEMAS BASICOS APLICADOS SOBRE MANEJO DE ARCHIVOS	LEONEL PARRA	Simulación	Libro	100 80 45 106 1
TURBO BASIC. OWNER'S HANDBOOK	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 50 101 1
TURBO BASIC. OWNER'S HANDBOOK	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 50 101 2
TURBO BASIC. OWNER'S HANDBOOK	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 50 101 3
TURBO C. USER'S GUIDE 2.0	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 55 102 1
TURBO C. USER'S GUIDE 2.0	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 55 102 2
TURBO C. USER'S GUIDE 2.0	BORLAND INTERNATIONAL INC	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 55 102 3
THE PRODUCTION ANALYST - USERS MANUAL DATABASE	OGCI SOFTWARE	Perforación	libro	100 80 55 103 1
PROFESSIONAL FEATURES BOOK 2. MICROSOFT VISUAL BASIC 3.0	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 65 101 1
LANGUAGE REFERENCE. MICROSOFT VISUAL BASIC 3.0	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 65 102 1
MICROSOFT ACCESS 2000. EDICIÓN ESPECIAL VOLUMEN II	QUE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 70 101 1
MICROSOFT EXCEL 5.0. MANUAL DEL USUARIO DE VISUAL BASIC	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 72 101 1
MICROSOFT OFFICE 1.0. DEVELOPER'S KIT	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 72 102 1
MICROSOFT QUERY 1.0. MANUAL DEL USUARIO	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 73 101 1
MICROSOFT POWER POINT. MANUAL DEL USUARIO	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 73 102 1
DOS 6. A SU ALCANCE	HERBERT SCHILDT	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 75 101 1
PÓNGASE EN MARCHA CON MS-DOS UPGRADE 6.0.	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 75 102 1
IBM USING DISK OPERATING SYSTEM 4.0	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, CORPORATION.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 75 103 1
IBM USING DISK OPERATING SYSTEM 4.0	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, CORPORATION.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 75 103 2
IBM USING DISK OPERATING SYSTEM 4.0	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, CORPORATION.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 75 103 3
MICROSOFT WINDOWS Y MS-DOS 6. MANUAL DEL USUARIO	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 76 101 1
EL ABC DE WINDOWS 3.1	ALAN R. NEIBAUER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 76 102 1
MICROSOFT WINDOWS 3.1. MANUAL DEL USUARIO	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 76 103 1

MICROSOFT WINDOWS 3.1. MANUAL DEL USUARIO	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 76 103 2
MICROSOFT WORD 6.0. REFERENCIA RÁPIDA	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 77 101 1
MICROSOFT WORD 6.0. MANUAL DEL USUARIO	MICROSOFT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 77 102 1
WORDPERFECT FOR IBM COMPUTERS	WORDPERFECT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 78 101 1
WORDPERFECT FOR IBM COMPUTERS	WORDPERFECT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 78 101 2
WORDPERFECT WORKBOOK FOR IBM COMPUTERS	WORDPERFECT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 78 102 1
WORDPERFECT WORKBOOK FOR IBM COMPUTERS	WORDPERFECT CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 78 102 2
INTRODUCCION AL WORDSTAR	WALTER A. ETTLIN	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 79 101 1
PRINCIPIOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS	DAVID W. ROLSTON	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 80 101 1
THE LANGUAGE OF COMPUTERS	BERNARD A. GALLER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 81 101 1
DESARROLLO DE ALGORITMOS Y SUS APLICACIONES	GUILLERMO CORREA URIBE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 81 102 1
HIDRATOS V. 1.0	YESID MEDINA. CARMEN MONTAGUT	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 82 101 1
INTRODUCCION AL CSU	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 92 101 1
STAROFFICE VERSION 5.1 EN ESPAÑOL MANUAL DEL USUARIO	SUN MICROSISTEM	SIMULACIÓN	LIBRO	100 80 93 101 1
HYDROCARBON ECONOMICS AND EVALUATION SYMPOSIUM	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 81 40 1
PERMIAN AND BASIN OIL AND GAS RECOVERY CONFERENCE	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 81 50 1
MIDDLE EAST TECHNICAL CONFERENCE	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 81 60 1
MIDDLE EAST TECHNICAL CONFERENCE	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 81 60 1
CALIFORNIA REGIONAL MEETING	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 81 70 1
CALIFORNIA REGIONAL MEETING	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 82 10 1
EUROPEAN PETROLEUM CONFERENCE PROCEEDINGS	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 82 20 1
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OILFIELD AND GEOTHERMAL CHEMISTRY	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 82 30 1
SYMPOSIUM ON ENHACED OIL RECOVERY	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 82 40 1
PETROLEUM INDUSTRY APPLICATION OF MICROCOMPUTORS	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	100 87 10 1
ANALISIS NUMERICO	RICHARD I. BURDEN. J. DOUGLAS FAIRES	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 101 1
NUMERICAL ANALYSIS	RICHARD I. BURDEN. J. DOUGLAS FAIRES	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 102 1
METHODS FOR THE NUMERICAL SOLUTION OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	DALE U. ROSENBERG	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 103 1
METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS	STEVEN C. CHAPRA RAYMON P. CANALE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 104 1
METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS	STEVEN C. CHAPRA - RAYMOND P. CANALE	Simulación	libro	100 90 10 104 2
METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS	STEVEN C. CHAPRA - RAYMOND P. CANALE	Simulación	libro	100 90 10 104 3
APPLIED NUMERICAL METHODS	BRICE CARNAHAN , H.A. LUTHER , JAMES O. WILKES	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 105 1
NUMERICAL ANALYSIS	MELVIN MARON	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 106 1
ANALISIS NUMERICO Y VISUALIZACION GRAFICA CON MATLAB	SHOICHIRO NAKAMURA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 107 1
ANALISIS NUMERICO Y VISUALIZACION GRAFICA CON MATLAB	SHOICHIRO NAKAMURA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 107 2
ANALISIS NUMERICO Y VISUALIZACION GRAFICA CON MATLAB	SHOICHIRO NAKAMURA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 107 3
ANALISIS NUMERICO Y VISUALIZACION GRAFICA CON MATLAB	SHOICHIRO NAKAMURA	Simulación	libro	100 90 10 107 4
ANALISIS NUMERICO	RICHARD L. BURDEN. J. DOUGLAS FAIRES	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 108 1
ANALISIS NUMERICO	FRANCIS SCHEID	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 109 1
ANALISIS NUMERICO	RICHARD I. BURDEN. J. DOUGLAS FAIRES	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 10 110 1
Numerical Methods	Rrobert W. Hhorrnebedk	Simulación	libro	100 90 10 111 1
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA APLICADA A LA INGENIERÍA	DOUGLAS C. MONTGOMERY. GEORGE C. RUNGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 15 101 1
ELEMENTARY STATISTICAL METHODS	HELEN M. WALKER JOSEPH LEV	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 15 102 1
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	LOUIS MAISEL	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 15 103 1
INTRODUCTION TO STATISTICAL THEORY	PAUL G HOEL	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 15 104 1
INTRODUCCION A LA TEORIA DE LA ESTADISTICA	ALEXANDER M MOOD	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 15 105 1
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 1
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 10
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 11

INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 2
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 3
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 4
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 5
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 6
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 7
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 8
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 101 9
INGENIERIA DE GAS PRINCIPIO Y APLICACIONES, MANUAL DE PROGRAMAS	MARCIAS MARTINEZ, ARGENIS LORENZO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 20 102 1
PAN SYSTEM 2	EDINBURG PETROLEUM SERVICES-SPE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 30 101 1
PAN SYSTEM 2	EDINBURG PETROLEUM SERVICES-SPE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 30 101 2
PAN SYSTEM 2	EDINBURG PETROLEUM SERVICES-SPE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 30 101 3
BOAST II: A THREE-DIMENSIONAL, THREE-PHASE BLACK OIL APPLIED SIMULATION TOOL	J. FANCHI. J. KENNEDY D. DAUBEN	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 40 101 1
BOAST II: A THREE-DIMENSIONAL, THREE-PHASE BLACK OIL APPLIED SIMULATION TOOL	J. FANCHI. J. KENNEDY D. DAUBEN	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 40 101 2
BOAST II: A THREE-DIMENSIONAL, THREE-PHASE BLACK OIL APPLIED SIMULATION TOOL	J. FANCHI. J. KENNEDY D. DAUBEN	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 40 101 3
SURFER	GOLDEN SOFTWARE, INC.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 50 101 1
ECLIPSE 100 REFERENCE MANUAL, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 101 1
ECLIPSE 100 REFERENCE MANUAL, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 101 2
ECLIPSE 100 REFERENCE MANUAL, 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 102 1
ECLIPSE 100 REFERENCE MANUAL, 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 103 1
ECLIPSE 100 REFERENCE MANUAL, 97A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 104 1
ECLIPSE 100 TECHNICAL APPENDICES, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 105 1
ECLIPSE 100 TECHNICAL APPENDICES, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 105 2
ECLIPSE 100 TECHNICAL APPENDICES, 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 106 1
ECLIPSE 100 TECHNICAL APPENDICES, 97A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 107 1
ECLIPSE 100 USER COURSE	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 108 1
ECLIPSE 300 INTRODUCTION, 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 109 1
ECLIPSE 300 INTRODUCTION, 97A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 110 1
ECLIPSE 300 REFERENCE MANUAL. 94A, VOL 2.	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 111 1
ECLIPSE 300 REFERENCE MANUAL. 95B, VOL 2.	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 112 1
ECLIPSE 300 REFERENCE MANUAL. 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 113 1
ECLIPSE 300 REFERENCE MANUAL. 97A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 114 1
ECLIPSE 300 TECHNICAL DESCRIPTION 94A, VOL.1	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 115 1
ECLIPSE 300 TECHNICAL DESCRIPTION 95B, VOL. 1	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 116 1
ECLIPSE 300 TECHNICAL DESCRIPTION 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 117 1
ECLIPSE 300 TECHNICAL DESCRIPTION 97A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 118 1
EDIT REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 119 1
EDIT REFERENCE MANUAL 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 120 1
EDIT REFERENCE MANUAL 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 121 1
FILL REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 122 1
FILL REFERENCE MANUAL 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 123 1
FILL REFERENCE MANUAL 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 124 1
GRAF REFERENCE MANUAL, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 125 1
GRAF REFERENCE MANUAL, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 125 2
GRAF REFERENCE MANUAL, 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 126 1
GRAF REFERENCE MANUAL, 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 127 1

GRID REFERENCE MANUAL, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 128 1
GRID REFERENCE MANUAL, 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 128 2
GRID. 96A SUPLEMENT	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 129 1
HOW TO GET STARTED IN ... PVT	STEVEN FURNIVAL	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 130 1
INSTALLATION GUIDE. INSTALLING ECLIPSE SOFTWARE	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 131 1
INSTALLATION GUIDE. CONFIGURING ECLIPSE SOFTWARE	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 132 1
INSTALLATION GUIDE. TESTING ECLIPSE SOFTWARE	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 133 1
NEW DEVELEOPMENTS, 96A RELEASE	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 134 1
PSEUDO REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 135 1
PSEUDO REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 135 2
PSEUDO REFERENCE MANUAL 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 136 1
PSEUDO REFERENCE MANUAL 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 137 1
PVT REFERNCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 138 1
PVT REFERNCE MANUAL, 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 139 1
VFP REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 140 1
VFP REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 140 2
VFP REFERENCE MANUAL, 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 141 1
VFP REFERENCE MANUAL, 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 141 1
VFP REFERENCE MANUAL, 96A	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 142 1
VFPi USER GUIDE	SCHLUMBERGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 143 1
CURSO DEL USUARIO GRID ECLIPSE FAMILY	JOSE OCANDO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 144 1
EDIT REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 145 1
FILL REFERENCE MANUAL 94A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 146 1
ECLIPSE 100 REFERENCE MANUAL, 95A	INTERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 60 147 1
FLOSYSTEM USER DOCUMENTATION. VERSIO 3.4	EDINBURG PETROLEUM SERVICES	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 70 101 1
BASIC RESERVOIR ENGINEERING MANUAL	JOHN L. CRANMER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 80 101 1
PRESSURE TRANSIENT ANALYSIS SOFTWARE, PT 2.8	W. B. FAIR	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 80 102 1
RESERVOIR ENGINEERING MANUAL	D. NATHAN MEEHAN, ERIC L. VOGEL	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 80 103 1
SAPHIR WELLTEST INTERPRETATION SOFTWARE	KAPPA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 80 104 1
APUNTES DE SIMULACION MATEMATICA DE YACIMIENTOS	M.A. HERNANDEZ G. G. C. DOMINGUEZ V.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 101 1
APUNTES DE SIMULACION MATEMATICA DE YACIMIENTOS	M.A. HERNANDEZ G. G. C. DOMINGUEZ V.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 101 2
APUNTES DE SIMULACION MATEMATICA DE YACIMIENTOS	M.A. HERNANDEZ G. G. C. DOMINGUEZ V.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 101 3
BOAST: A THREE-DIMENSIONAL, THREE-PHASE BLACK OIL APPLIED SIMULATION TOOL (VERSION 1.1)	J. FANCHI. K.J. HARPOLE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 102 1
BOAST: A THREE-DIMENSIONAL, THREE-PHASE BLACK OIL APPLIED SIMULATION TOOL (VERSION 1.1)	J. FANCHI. K.J. HARPOLE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 102 2
DESIGN OF SCALED MODELS	S.M. FAROUQ	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 103 1
DESIGN OF SCALED MODELS	S.M. FAROUQ	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 103 2
FUNDAMENTAL OF NUMERICAL RESERVOIR SIMULATION	DONALD W. PEACEMAN	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 104 1
MODERN RESERVOIR ENGINEERING- A SIMULATION APPROACH	HENRY B. CRICHLOW	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 105 1
MODERN RESERVOIR ENGINEERING- A SIMULATION APPROACH	HENRY B. CRICHLOW	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 105 2
MODERN RESERVOIR ENGINEERING- A SIMULATION APPROACH	HENRY B. CRICHLOW	Simulación	libro	100 90 90 105 3
PC - BOAST. BLACK OIL SIMULATOR FOR THE IBM-PC VERSIO 5.0. USER'S GUIDE	PETROLAND	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 106 1
PETROLEUM RESERVOIR SIMULATION	KHALID AZIS. ANTONIN SETTARI	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 107 1
PETROLEUM RESERVOIR SIMULATION	KHALID AZIS. ANTONIN SETTARI	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 107 2
PETROLEUM RESERVOIR SIMULATION	KHALID AZIS. ANTONIN SETTARI	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 107 3
PRINCIPLES OF HYDROCARBON RESERVOIR SIMULATION	G. W. THOMAS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 108 1
PRINCIPLES OF HYDROCARBON RESERVOIR SIMULATION	G. W. THOMAS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 108 2
PRINCIPLES OF HYDROCARBON RESERVOIR SIMULATION	G. W. THOMAS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 108 3
PRINCIPLES OF HYDROCARBON RESERVOIR SIMULATION	G. W. THOMAS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 108 4
RESERVOIR SIMULATION	CALVIN C. MATTAX. ROBERT L. DALTON	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 109 1
RESERVOIR SIMULATION	CALVIN MATTAX	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 109 2
RESERVOIR SIMULATION	CALVIN C. MATTAX. ROBERT L. DALTON	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 109 3

RESERVOIR SIMULATION	CALVIN C. MATTAX. ROBERT L. DALTON	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 109 4
RESERVOIR SIMULATION	R.A. WATTENBARGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 110 1
RESERVOIR SIMULATION	R.A. WATTENBARGER	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 110 2
RESERVOIR SIMULATION. MONOGRAPH VOLUME 13 SPE.	C. C. MATTAX. R. L. DALTON	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 111 1
SIMULACION DE YACIMIENTOS	VICTOR GERMAN RIVERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 112 1
SIMULACION DE YACIMIENTOS	VICTOR GERMAN RIVERA	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 112 2
SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 113 1
SIMULACION NUMERICA EN LA ADMINISTRACION DE YACIMIENTOS	OLMEDO JAIMES G.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 114 1
USE OF A BLACK-OIL MODEL SIMULATOR FOR THE PERFORMANCE PREDICTION OF RETROGRADE GAS CONDENSATE RESERVOIRS	ALBERTO ISAZA JARAMILLO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 115 1
USE OF A BLACK-OIL MODEL SIMULATOR FOR THE PERFORMANCE PREDICTION OF RETROGRADE GAS CONDENSATE RESERVOIRS	ALBERTO ISAZA JARAMILLO	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 115 2
USE OF HYBRID GRID IN RESERVOIR SIMULATION	PEDROSA, OSWALDO ANTUNES, JR.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 116 1
USE OF HYBRID GRID IN RESERVOIR SIMULATION	PEDROSA, OSWALDO ANTUNES, JR.	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 117 1
PC - BOAST. BLACK OIL SIMULATOR FOR THE IBM-PC VERSIO 5.0. USER'S GUIDE	PETROLAND	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 118 1
MODERN WELL TEST ANALYSIS. A COMPUTER - AIDED APPROACH	RONALD N. HORNE	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 119 1
PRINCIPLES OF HYDROCARBON RESERVOIR SIMULATION	G. W. THOMAS	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 120 1
SIMULACION DE YACIMIENTOS	SCIENTIFIC SOFTWARE CORPORATION	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 121 1
ADVANCED RESERVOIR SIMULATION		SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 122 1
ADVANCED RESERVOIR SIMULATION		SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 122 2
MISCIBLE APPLIED SIMULATION TECHINEQUES FOR ENERGY RECOVERY	J. R. AMMER . A. C. BRUMMERT	SIMULACIÓN	LIBRO	100 90 90 123 1
SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS	CESAR A. FORERO	Perforación	libro	100 90 90 124 1
SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS	CESAR AUGUSTO FORERO	Simulación	libro	100 90 90 124 2
MEMORIAS SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS	CESAR AUGUSTO FORERO	Simulación	Conferencias y trabajos	100 90 90 124 4
FUNDAMENTOS DE SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS	OLMEDO JAIMES	Simulación	libro	100 90 90 125 1
MANUAL ECLIPSE 100	SCHLUMBERGER	Simulación	libro	100 90 90 126 1
MANUAL ECLIPSE 100/200	SCHLUMBERGER	Simulación	libro	100 90 90 126 2
CURSO DE REACONDICIONAMIENTO DE POZOS	ECOPETROL	Yacimientos	Libro	100 95 10 102 3
ENGINEERED STIMULATION. Acidizing Fracturing Solvents	B.J. HUCHES INC	Simulación	libro	100 95 30 102 1
APUNTES DE ESTIMULACION DE POZOS	FRANCISCO GARAICOECHEA	Estimulacion	libro	100 95 30 104 1
FRACTURAMIENTO HIDRAULICO ACIDO	EDELBERTO HERNANDEZ	Yacimientos	libro	100 95 40 101 1
FRACTURAMIENTO HIDRAULICO ACIDO	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 95 40 101 2
FRACTURAMIENTO HIDRAULICO ACIDO	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 95 40 101 3
FRACTURAMIENTO HIDRAULICO ACIDO	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 95 40 101 4
FRACTURAMIENTO HIDRAULICO ACIDO	EDELBERTO HERNANDEZ	Completamiento	libro	100 95 40 101 5
GEOSTATISTICAL RESERVOIR MODELING	CLAYTON V. DEUTSCH	Simulación	libro	100 95 60 106 1
TRATAMIENTO MEDIANTE BIODEGRADACION DE LOS CORTES DE PERFORACION DEL POZO OPON 6 INFORME 1	JORGE LUIS REY PRADA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 85 101 1
TRATAMIENTO MEDIANTE BIODEGRADACION DE LOS CORTES DE PERFORACION DEL POZO OPON 6 INFORME 2	JORGE LUIS REY PRADA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 85 102 1
TRATAMIENTO MEDIANTE BIODEGRADACION DE LOS CORTES DE PERFORACION DEL POZO OPON 6 INFORME 3	JORGE LUIS REY PRADA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 85 103 1
TRATAMIENTO MEDIANTE BIODEGRADACION DE LOS CORTES DE PERFORACION DEL POZO OPON 6 INFORME 5	JORGE LUIS REY PRADA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 85 104 1
TRATAMIENTO MEDIANTE BIODEGRADACION DE LOS CORTES DE PERFORACION DEL POZO OPON 6 INFORME 4	JORGE LUIS REY PRADA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 85 105 1
MANUAL DE GESTION DEL MEDIO AMBIENTE	RAMON ORTEGA D. IGNACIO RODRIGUEZ M.	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 101 1
MANUAL DE AUDITORIA MEDIOAMBIENTAL. HIGIENE Y SEGURIDAD	LEE HARRISON	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 102 1
SEMINARIO- TALLER EVALUACION MEDIO AMBIENTAL EN PROYECTOS PETROLEROS	EDUARDO MOTTA RUEDA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 103 1

EL CONTEXTO DE LA INVESTIGACION AMBIENTAL DE LA ESCALA PLANETARIA AL CONTEXTO DE UNA INSTITUCION	LEONARDO ACEVEDO DUARTE	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 104 1
TERMINOS DE REFERENCIA PARA ESTUDIOS AMBIENTALES A DESARROLLARSE DURANTE LAS ETAPAS DE EXPLORACION SISMICA Y PERFORACION EXPLORATORIA		AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 105 1
DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y PLANES DE CONTINGENCIA	ALEJANDRO JIMENEZ	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 106 1
TERMINOS DE REFERENCIA BASICOS PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES DE EXPLORACION Y PERFORACION EN LA INDUSTRIA PETROLERA	NELSON GÒMEZ	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 107 1
ASSESSMENT AND REMEDIATION OF PETROLEUM CONTAMINATED SITES	G MATTNEY COLE	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 108 1
SOLUCIONES AMBIENTALES	PARKO SERVICES S. A.	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 109 1
GOMA XANTICA: KELTROL-KELZAN UN BIOPOLISACARIDO NATURAL PARA EL CONTROL CIENTIFICO DEL AGUA	KELCO	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 95 110 1
MANUAL DE PROTECCION GEOTECNICA Y AMBIENTAL	ECOPETROL	Ambiental	libro	100 95 95 111 1
GROUNDWATER REMEDIATION AND PETROLEUM	DAVID C. NOONAN. JAMES T. CURTIS	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 96 101 1
GROUNDWATER REMEDIATION AND PETROLEUM	DAVID C. NOONAN. JAMES T. CURTIS	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 96 101 2
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	EDUARDO OSPINA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 96 102 1
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS	JUAN CARLOS ROJAS LUZARDO	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 96 103 1
TRATAMIENTOS DE EFLUENTES	JAIME GIRALT	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 96 104 1
ARTICULOS SOBRE TRATAMIENTOS DE AGUAS Y DESECHOS	JUAN CARLOS ROJAS LUZARDO	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 96 105 1
HIDROCARBON BIOREMEDIATION	R.E. HINCHEE. B.C. ALLEMAN.	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 97 101 1
BIOREMEDIATION OF CHLORINATE AND POLYCYCLIC AROMATIC HIDROCARBON COMPOUNDS	R.E. HINCHEE. A. LEESON. L. SEMPRINI. S. KEE ONG	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 97 102 1
RESIDUOS SOLIDOS	EMPRESAS PUBLICAS DE BUCARAMANGA	AMBIENTAL	LIBRO	100 95 98 101 1
MANUAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	FUNDACION MAPFRE	Ambiental	libro	100 95 98 102 1
GUIA DE REFERENCIA PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES	INTERNATIONAL ASSOCIATION OF DRILLING CONTRACTORS	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 101 1
SEGURIDAD EN EL TALADRO	SERVICIO DE DIVULGACION PETROLERA	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 102 1
SEGURIDAD EN EL TALADRO	SERVICIO DE DIVULGACION PETROLERA	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 102 2
SEMINARIO SOBRE LA PREVENCION DE ACCIDENTES	RICARDO CAMPOS M. JORGE BAUTISTA VESGA. FRANCISCO PUENTES. JAIRO AGUILAR R.	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 103 1
SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE GASES	CRYOGAS	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 104 1
ADMINISTRACION MODERNA DE LA SEGURIDAD Y CONTROL DE PERDIDAS	ECOPETROL	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 105 1
MANUAL DE SEGURIDAD DE LOS REACTIVOS QUIMICOS	ESTUDIANTES UIS	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 106 1
MANUAL DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO DE LODOS Y CEMENTOS	ESTUDIANTES UIS	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 107 1
OIL FIELD SAFETY MANUAL M 5	WARD ROSEN	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 108 1
ACCIDENT PREVENTION REFERENCE GUIDE	IADC	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 109 1
ACCIDENT PREVENTION REFERENCE GUIDE	IADC	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 109 1
ENVIRONMENTALLY SAFE DRILLING PRACTICES	ARMANDO NAVARRO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 110 1
ENVIROMENTAL SAFETY REGULATORY COMPLIANCE FOR THE OIL AND GAS INDUSTRY	GEORGE HOLLIDAY	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 111 1
MANEJO SEGURO DE HIDROCARBUROS	RAUL F TRUJILLO MEJIA	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 112 1
BP EXPLORATION: RIGGING AND LIFTING HANDBOOK	NORTH SEA LIFTING LIMITED	SEGURIDAD INDUSTRIAL	LIBRO	100 96 10 113 1
COLOMBIA EN EL FORUM SOCIAL MUNDIAL - MEMORIAS	NATALIA CARUSO	Ambiental	libro	100 96 10 114 1
UNA EXIGENCIA DEL SUR : RECONOCER LA DEUDA ECOLOGICA	CENSAT AGUA VIVA	Ambiental	libro	100 96 10 115 1
LA MANERA OCCIDENTAL DE EXTRAER EL PETROLEO; LA OXY EN COLOMBIA ECUADOR Y PERU		Ambiental	libro	100 96 10 116 1
RUIRIA EL GRITO DEL PETROLEO-2000	CENSAT- AGUA VIVA	Ambiental	libro	100 96 10 117 1
RUIRIA EL GRITO DEL PETROLEO-2001	CENSAT - AGUA VIVA	Ambiental	libro	100 96 10 118 1
RUIRIA EL GRITO DEL PETROLEO-2003	CENSAT- AGUA VIVA	Ambiental	libro	100 96 10 119 1
PRACTICAS SEGURAS PARA MECANISMOS DE GRUAS	WELL CONTROL SCHOLL	Seguridad Industrial	Libro	100 96 10 120 1
PRACTICAS SEGURAS PARA MECANISMOS DE GRUAS- CUADERNO PARA EL ESTUDIANTE	WELL CONTROL SCHOOL	Seguridad Industrial	Libro	100 96 10 120 1-A
GESTION Y AMBIENTE - No. 3	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	Ambiental	Revista	100 96 10 121 1
GESTION Y AMBIENTE No. 4	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	Ambiental	Revista	100 96 10 122 1
GESTION Y AMBIENTE. No. 4	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	Ambiental	Revista	100 96 10 122 2

AVANCES EN RECURSOS HIDRAULICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL	Ambiental	Revista	100 96 10 123 1
AVANCES EN RECURSOS HIDRAULICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL - MEDELLIN	Ambiental	Revista	100 96 10 123 2
AVANCES EN RECURSOS HIDRAULICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL- MEDELLIN	Ambiental	Revista	100 96 10 124 1
AVANCES EN RECURSOS HIDRAULICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL - MEDELLIN	Ambiental	Revista	100 96 10 124 2
MANUAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	DAGOBERTO HERNANDEZ LEAL	Seguridad Industrial	Manuales	100 96 10 125 1
LA METODOLOGIA EN LA ACREDITACION DE PROGRAMAS DE INGENIERIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Literatura General	libro	100 99 10 101 1
ESPECIALIZACION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	CONSTANZA VILLAMIZAR	Literatura General	libro	100 99 10 102 1
ASPECTOS CONCEPTUALES Y METODOLOGICOS DE LA GESTION TECNOLOGICA	ALTEC	Literatura General	libro	100 99 10 103 1
EL PROCESO DE LA INVESTIGACION	RUBY ARBELAEZ DE MONCALEANO	Literatura General	libro	100 99 10 104 1
METODOLOGIA DE TRABAJOS CIENTIFICOS	ABEL BARAHONA- FRANCISCO BARAHONA	Literatura General	libro	100 99 20 102 1
LECTURA Y PRODUCCION DE TEXTOS	LUCILA GUALDRON	Literatura General	libro	100 99 20 103 1
REDACCION TECNICA	GUILLERMO JOSE SALAS	Monografía	libro	100 99 20 104 1
EL ÉXITO EN LA REDACCION DE INFORMES Y PROPUESTAS	ALEXANDER HAMILTON INSTITUTE	Perforación	libro	100 99 20 105
HOW TO ORDER PUBLICATIONS AND MATERIALS		Literatura General	libro	100 99 30 101 1
SISTEMA DE CLASIFICACION DECIMAL	DEWEY	Literatura General	libro	100 99 30 102 1
METODOLOGIA DE LA AUDIOCONFERENCIA	JEAN MICHEL CHAUPART	Articulos Tecnicos	libro	100 99 30 103 1
METODOLOGIA DE LA AUDIOCONFERENCIA	JEAN MICHEL CHAUPART	Articulos Tecnicos	libro	100 99 30 103 1
LOS MEJORES RELATOS DE ANTICIPACION	CROSSEN K. F.	Literatura General	libro	100 99 40 101 1
MONO DESNUDO U HOMO SAPIENS?	JOHN LEWIS- BERNARD TOWERS	Literatura General	libro	100 99 40 102 1
LA DAMA DEL LEBREL BLANCO	ELADIO ESPARZA	Literatura General	libro	100 99 40 103 1
EL DIVINO SONAMBULO	RAFAEL ORTIZ GONZALEZ	Literatura General	libro	100 99 40 104 1
GENIOS DE LA HUMANIDAD. EL DALAI LAMA		Literatura General	libro	100 99 40 105 1
MERIDA 13 DE MARZO	HENRY FUENTES - FREDDY YEPEZ	Literatura General	libro	100 99 40 106 1
EL RETO	ANTON CHEJOV	Literatura General	libro	100 99 40 107 1
LOS VIAJES DE GULLIVER	JONATHAN SWIFT	Literatura General	libro	100 99 40 108 1
REMINISCENCIAS DE SANTAFE Y BOGOTA	JOSE MARIA CORDOVEZ MOURE	Literatura General	libro	100 99 40 109 1
MADAME BOVARY	GUSTAVO FLAUBERT	Literatura General	libro	100 99 40 110 1
EL LADRON DE BICICLETAS	LUIGI BARTOLIN	Literatura General	libro	100 99 40 111 1
LOS OCHO PECADOS MORTALES DE LA HUMANIDAD CIVILIZADA	KONRAD LORENZ	Literatura General	libro	100 99 40 112 1
FAHRENHEIT 451	RAY BRADBURY	Literatura General	libro	100 99 40 113 1
LA EUROPA DE LENIN	FERNANDO DIAZ PLAJA	Literatura General	libro	100 99 40 114 1
EL ZOO HUMANO	DESMOND MORRIS	Literatura General	libro	100 99 40 115 1
A LAS SIETE DE LA MAÑANA	ERICK MALPASS	Literatura General	libro	100 99 40 116 1
CARRIE	STEPHEN KING	Literatura General	libro	100 99 40 117 1
LA ORDEN DE LA CALAVERA	HEINZ HOHNE	Literatura General	libro	100 99 40 118 1
BEL AMI	GUY DE MAUPASSANT	Literatura General	libro	100 99 40 119 1
CUENTOS DE NAVIDAD	CHARLES DICKENS	Literatura General	libro	100 99 40 120 1
BREVE HISTORIA DE RUSIA	ALAN EARL	Literatura General	libro	100 99 40 121 1
EL DIRECTIVO RACIONAL	KEPNER Y TREGOE	Literatura General	libro	100 99 40 122 1
ETICA DEMOSTRADA SEGÚN EL ORDEN GEOMETRICO	MANUEL MACHADO	Literatura General	libro	100 99 40 123 1
ALMANAQUE MUNDIAL 2002	EUGENIO MENDOZA	Literatura General	libro	100 99 40 124 1
EL PODER MAGICO DE LAS PIRAMIDES	GREG NIELSEN	Literatura General	libro	100 99 40 125 1
BIOTECNOLOGIA	STEVE PRENTIS	Literatura General	libro	100 99 40 126 1
REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL- TOMO EXTRAORDINARIO	REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL	Literatura General	libro	100 99 40 127 1
SEXOLOGIA Y SOCIEDAD	FERNANDO E. VERGARA	Literatura General	libro	100 99 50 101 1
MANUAL TEORICO PREPARACION FISICA BASICA	DEPARTAMENTO DE CULTURA FISICA UIS	Literatura General	libro	100 99 60 101 1
REGLAMENTO DE TENIS DE CAMPO	DEPARTAMENTO DE CULTURA FISICA	Literatura General	libro	100 99 60 102 1
ORIGAMI. Guia del Usuario	JORGE ERNESTO VILLAMIZAR CABEZA	Literatura General	libro	100 99 60 103 1
WELLHEAD EQUIPMENT CATALOG	RECTOR WELL EQUIPMENT CO.	Equipos y Herramientas	Libro	100 18 35 104 1
LOG INTERPRETATION CHARTS	SCHLUMBERGER	Registros	libro	100 45 10 156 8
FLUIDOS DE PERFORACION DE BASE ACEITE	FLORENCIO HERNANDEZ, ALBERTO SANTAFE	Perforación	Tesis de Grado	1960 15 1

EFECTO DE TRES LODOS DE PERFORACION SOBRE LA CONSISTECIA Y LA RESISTECIA A LA COMPRESION DEL CEMENTO HERCULES ESPECIALES OIL WELL	Luis Eduardo Suza Lopez	Perforacion	TESIS DE GRADO	22920
DETRMINACION DEL EFECTO SKIN EN EL EOCENO INFERIOR DEL LAGO DE MARACAIBO POR LOS METODOS DE HORNER Y POLLARD	Jorge Libardo Garcia	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1962 20 2
ESTUDIO GENERAL DE LA RADIOACTIVIDAD SUPERFICIAL EL EL CAMPO LA CIRA, DE ECOPETROL USANDO UN CONTADOR DE CENTELLEO	Hugo Fernelli Victoria Cano	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1962 20 3
PROYECTO Y ESTUDIO ECONOMICO DE UN GASODUCTO ENTRE PAYOA, SABANA DE TORRES Y BUCARAMANGA	Hugo Vargas Serrano	Analisis Economico	TESIS DE GRADO	1962 25 4
PROYECTO Y ESTUDIO ECONOMICO DE UN GASODUCTO ENTRE PAYOA, SABANA DE TORRES Y BUCARAMANGA	Hugo Vargas Serrano	Analisis Economico	TESIS DE GRADO	1962 25 5
UTILIZACION DEL CUESCO DE LA PALMA AFRICANA COMO SUSTITUTO DE LA GRAVA EN EMPAQUETAMIENTOS DE REVESTIMIENTO RANURADO	ANTONIO PONCE	Perforación	Tesis de Grado	1962 55 5
MECANICA DE FLUIDOS APLICADA A FLUJO BIFASICO EN LAS TUBERIAS VERTICALES DE LOS POZOS DE PETROLEO	Reynaldo Galvis Mendieta	Produccion	TESIS DE GRADO	1964 50 1
ANALISIS DE LOS FACTORES HIDRAULICOS EN LA PERFORACION DE ALGUNOS POZOS EN EL CAMPO DE PAYOA	Fernando Augusto Chinchilla Pico	Perforacion	TESIS DE GRADO	24016
ANALISIS DE LOS FACTORES HIDRAULICOS EN LA PERFORACION DE ALGUNOS POZOS EN EL CAMPO DE PAYOA	Jorge Enrique Lombana Villamarin	Perforacion	TESIS DE GRADO	24017
ESTUDIO SOBRE INYECCION DE GAS PARA AUMENTAR LA PRESION DE UN YACIMIENTO	Antonio Jose Ramirez Fontiveros	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1965 30 3
REACONDICIONAMIENTO DE UN POZO DE COMPLETACION SENCILLA A UN SISTEMA DE BOMBEO NEUMATICO EN EL CAMPO DE PAYOA	Abelardo Galvis Gomez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1965 55 4
LUBRICACION Y MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL UTILIZADOS EN LOS FERROCARRILES NACIONALES	Julio Fernado Clavijo Nieto	General	TESIS DE GRADO	1965 60 5
EFECTO DE LA MOJABILIDAD EN LA RECUPERACION SECUNDARIA Y SU DETERMINACION	Marco Aurelio Sosa Caro	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1966 20 1
TEORIA Y APLICACIONES DE LAS CURVAS DE PRESSURE BUILD-UP Y DRAW DOWN EN POZOS EXPLORATORIOS	Luis Augusto Sierra	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1966 20 2
DISEÑO Y MONTAJE DE UN EQUIPO PARA MEDICION DE CAIDAS DE PRESION A TRAVES DE TUBERIAS Y ACCESORIOS ROSCADOS	Luis G. Castro Zorro, Hugo Caceres Gomez	Produccion	TESIS DE GRADO	1966 50 3
EVALUACION DE OPERACIONES DE CEMENTACION PRIMARIA EFECTUADAS EN LA CONCESION DE MARES POR MEDIO DE REGISTRO SONICO DE CEMENTACION	Tomas Luque Daza	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1968 45 1
EVALUACION DE OPERACIONES DE CEMENTACION PRIMARIA EFECTUADAS EN LA CONCESION DE MARES POR MEDIO DE REGISTRO SONICO DE CEMENTACION	Tomas Luque Daza	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1968 45 2
UTILIZACION DEL CUESCO DE LA PALMA AFRICANA COMO SUBSTITUTO DE LA GARVA EN EMPAQUETAMIENTO DE REVESTIMIENTOS RANURADOS	Antonio L. Ponce O.	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1968 45 3
UTILIZACION DEL CUESCO DE LA PALMA AFRICANA COMO SUBSTITUTO DE LA GARVA EN EMPAQUETAMIENTO DE REVESTIMIENTOS RANURADOS+A157	Antonio L. Ponce O.	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1968 45 4
DETERMINACION DE POTENCIAL DE POZOS DE GAS CONDENSADO POR EL METODO ISOPRONO	Jose Eduardo Torres Hinojosa	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1970 20 1
MAPA ISOSALINO DE LA CONCESION DEMARES	Omar Chacon Oliveros, Argemiro Valverde Valencia	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1970 20 2
INVESTIGACION DE LABORATORIO DE LA EFICIENCIA DEL PROCESO INYECCION DE LTG DESPLAZADO POR GAS NATURAL EN LA RECUPERACION SECUNDARIA	Pompilio Nieto, Orlando Osorio	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1970 30 3
EFECTOS DE LA RECUPERACION TERMICA EN LAS PROPIEDADES DE LAS ROCAS	Libardo Urrea, Ramon Elias Blanco	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1971 20 1
ESTUDIO DE PERMEABILIDAD	Bolivar Sanclemente Velasquez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1971 20 2
EVALUACION ECONOMICA DE UN PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE METODOS DE PRODUCCION	Oracio Parra Ramirez, Felix Eslait Radi	Analisis Economico	TESIS DE GRADO	1971 25 3
DIGITIZING OF WELL LOGS	Francisco Jose Chona	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1971 45 4

SISTEMA DE RECOLECCION DE CRUDO PARA UN CAMPO DE RECUPERACION SECUNDARIO POR INYECCION DE AGUA	Jorge Martinez Borras	Produccion	TESIS DE GRADO	1971 50 5
POSIBLES NORMAS TECNICAS Y LEGALES EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO EN EL ECUADOR	Rodrigo Tirado Soria	General	TESIS DE GRADO	1971 60 6
MODIFICACION DE LA REFINERIA DE TIBU PARA CAMBIAR DE PROCESO DE CRUDO LIVIANO A CRUDO PESADO	MANUEL GUILLERMO AYALA	Ingeniería General	Tesis de Grado	1971 75 8
MODIFICACION DE LA REFINERIA DE TIBU PARA CAMBIAR EL PROCESO DE CRUDO LIVIANO A CRUDO PESADO	MANUEL GUILLERMO AYALA	Ingeniería General	Tesis de Grado	1971 75 9
APLICACIÓN DE LOS COMPUTADORES DIGITALES AL DISEÑO DE OLEODUCTOS	Jose de Jesus Vega, Manuel Corrales	Simulacion	TESIS DE GRADO	1971 90 7
EL GAS Y LA GASOLINA NATURAL EN LA INGENIERIA DE PETROLEOS	Lisimaco Martinez Ubarnes	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1973 40 1
ASPECTOS PRINCIPALES DE EQUIPO Y PROBLEMAS DE PRODUCCION EN SUPERFICIE	Gildardo Gil Cardona	Produccion	TESIS DE GRADO	1973 50 2
SIMULACION DEL EQUIPO CIRCULATORIO EN LA PERFORACION DE UN POZO DE PETROLEO	Orlado Duerte Holguin, Rolando Florez Sierra	Perforacion	TESIS DE GRADO	28036
CONTROL DE PRODUCCION DE ARENAS EN POZOS DE PERTOLEO	Hermes Castellano Lozano, Alfonso Ramire: Montero	Completamiento	TESIS DE GRADO	1976 55 4
INYECCION CICLICA DE VAPOR	Alfonso Gomez, Edgar Gonzales	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1977 30 1
INYECCION CICLICA DE VAPOR	Alfonso Gomez, Edgar Gonzales	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1977 30 2
ESTUDIO DEL ESTADO DE OPERACIÓN DE LA PLANTA DE GAS DE PROVINCIA	Uriel Montaño Chinchilla, Libardo Perez Aguilar	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1978 40 1
DETERMINACION DE PRESIONES UTILIZANDO EL REGISTRO DE INDUCCION VALLE MEDIO DEL MAGDALENA	Olegaio Angarita Urrea	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1978 45 2
PROYECTO DE LA INDUSTRIA PETROLERA	Victor Julio Tovar, Jose Reyes Reales	Ing. De Petroleos Gen.	TESIS DE GRADO	29099
ESTUDIO DE FILTRACION RADIAL EN LODOS DE PERFORACION	Hector Alfredo Aristizabal Madina, Jesus Ovidi Jaime Sanchez	Perforacion	TESIS DE GRADO	29129
MANUAL DE LABORATORIO DE LODOS Y CEMENTO	Martin Hernandez Parra, Alvaro Ladron d Guevara	Fluidos	TESIS DE GRADO	1979 15 2
CONTROL PRACTICO DE PRESIONES	Felix Condor Sacamoto, Jaime Parada Garcia	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1979 20 3
CONTROL PRACTICO DE PRESIONES	Felix Condor Sacamoto, Jaime Parada Garcia	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1979 20 4
EVALUACION COMPUTARIZADA ESTADISTICA DE RESERVAS Y ANALISIS ECONOMICO EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO	Hernan Alberto Acevedo, Jorge Enrique Calvete	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1979 20 5
ESTUDIO DE EMPAQUETAMEINTO CON GRAVA Y RESINA PARA EL CONTROL DE PRODUCCION DE ARENAS EN POZOS DE PETROLEO	Ivar Duran Velandia, Ricardo Martinez Ruiz, Luis Arpidio Niño Porras, Bernardo Silva De Jesus	Completamiento	TESIS DE GRADO	1979 55 6
ESTUDIO DE EMPAQUETAMEINTO CON GRAVA Y RESINA PARA EL CONTROL DE PRODUCCION DE ARENAS EN POZOS DE PETROLEO	Ivar Duran Velandia, Ricardo Martinez Ruiz, Luis Arpidio Niño Porras, Bernardo Silva De Jesus	Completamiento	TESIS DE GRADO	1979 55 7
ESTUDIO DE EMPAQUETAMEINTO CON GRAVA Y RESINA PARA EL CONTROL DE PRODUCCION DE ARENAS EN POZOS DE PETROLEO	Ivar Duran Velandia, Ricardo Martinez Ruiz, Luis Arpidio Niño Porras, Bernardo Silva De Jesus	Completamiento	TESIS DE GRADO	1979 55 8
PROYECTOS EN LA INDUSTRIA PETROLERA	VICTOR TOVAR, JOSE REYES	Ingeniería General	Tesis de Grado	1979 60 9
PRONOSTICO DE ENTREGA Y REVALUACION DE LAS RESERVAS DE GAS DEL AREA LAS MONAS POR EL METODO DE PRUEBAS ISOPRONAS	Benjamin Martinez Bohorquez, Carlos Arturo Sanchez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1980 20 1
ADICION DE DETERGENTES AL AGUA PARA MEJORAR EL RECOBRO DE PETROLEO	Luis Rincon Cortez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1980 30 2
OPTIMIZACION DE PARAMETROS DE PERFORACION DE POZOS PETROLEROS	Yolanda Ojada Suarez	Perforacion	TESIS DE GRADO	29860
USO DE COMPUTADORAS EN PRUEBAS DE RESTAURACION DE PRESION	Enrique Otero Cristancho,	Analisis de Presiones	TESIS DE GRADO	1981 20 2
USO DE COMPUTADORAS EN PRUEBAS DE RESTAURACION DE PRESION	Enrique Otero Cristancho,	Analisis de Presiones	TESIS DE GRADO	1981 20 3
COMPORTAMIENTO DEL CEMENTO HERCULES API CLASE G CON ADITIVOS, AGUAS TRATADAS Y NO TRATADAS	Zamir Quizena Espinoza, Eliseo Vargas Gomez	Perforacion	TESIS DE GRADO	30225
DETERMINACION DE LA ECUACION DEL EXPONETE D PARA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO EN EL AREA PAYOA SALINAS	Jorge Ernesto Calvete Rincon, Werney Machuca Boada	Perforacion	TESIS DE GRADO	30226
DETERMINACION DE LA ECUACION DEL EXPONENTE "O" PARA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO	JORGE CALVETE, WERNEY MACHUCA	Perforación	Tesis de Grado	30248
FACTIBILIDAD DEL DISEÑO DE UN BANCO DE DATOS PARA POZOS PETROLEROS	EUSEBIO PEREZ, JOSE LOZANO	Perforación	Tesis de Grado	30252

DISTRIBUCION DE TIEMPO DE OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE PERFORACION EN EL AREA DEL MAGDALENA MEDIO	Luis Alfredo Herrera Ayala, Jairo Alfonso Mejia Mejia	Perforacion	TESIS DE GRADO	30227
DISTRIBUCION DE TIEMPO DE OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE PERFORACION EN EL AREA DEL MAGDALENA MEDIO	Luis Alfredo Herrera Ayala, Jairo Alfonso Mejia Mejia	Perforacion	TESIS DE GRADO	30228
MANUAL DE LABORATORIO, PRUEBAS Y RESULTADOS PARA FUIDOS DE PERFORACION	Vladimir Galindo Rojas	Perforacion	TESIS DE GRADO	30229
MANUAL DE LABORATORIO, PRUEBAS Y RESULTADOS PARA FUIDOS DE PERFORACION	Vladimir Galindo Rojas	Perforacion	TESIS DE GRADO	30230
MANUAL DE LABORATORIO, PRUEBAS Y RESULTADOS PARA FUIDOS DE PERFORACION	Vladimir Galindo Rojas	Perforacion	TESIS DE GRADO	30231
MANUAL DE LABORATORIO, PRUEBAS Y RESULTADOS PARA FUIDOS DE PERFORACION	Vladimir Galindo Rojas	Perforacion	TESIS DE GRADO	30232
PERFORACION DIRECCIONAL CONTROLADA	Francisco Quintero Moreno	Perforacion	TESIS DE GRADO	30233
ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS EMULSIONES EXISTENTES EN EL PETROLEO PRODUCIDO EN EL CAMPO CANTA GALLO DE YARIGUIES	Alexis Alberto Meza Ariza, Luis Alfonso Esteban Mogollon	Fluidos	TESIS DE GRADO	1982 15 10
DIAGNOSTICO DE LAS CONDICIONES DE POZOS EN BOMBA DE ACUERDO A UN MODELO MATEMATICO	Pedro Prada Carvajal, Santos Maria Galan Castrillon	Produccion	TESIS DE GRADO	1982 50 12
DIAGNOSTICO DE LAS CONDICIONES DE POZOS EN BOMBA DE ACUERDO A UN MODELO MATEMATICO	Pedro Prada Carvajal, Santos Maria Galan Castrillon	Produccion	TESIS DE GRADO	1982 50 13
ABACOS DE CEMENTACION PARA COLOMBIA COMPORTACION DEL CEMENTO HERCULES CLASE G	Herney Delgado Martinez, Julio Cesar Yañez Silvera	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 14
ABACOS DE CEMENTACION PARA COLOMBIA COMPORTACION DEL CEMENTO HERCULES CLASE G	Herney Delgado Martinez, Julio Cesar Yañez Silvera	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 15
DISEÑO DE EMPAQUES CON GRAVA EN POZOS INCLINADOS	Ariel Alberto Diaferia, Edgar Ruiz Gonzales	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 16
DISEÑO DE EMPAQUES CON GRAVA EN POZOS INCLINADOS	Ariel Alberto Diaferia, Edgar Ruiz Gonzales	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 17
DISEÑO DE EMPAQUES CON GRAVA EN POZOS INCLINADOS	Ariel Alberto Diaferia, Edgar Ruiz Gonzales	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 18
LA CEMENTACION CORRECTIVA EN POZOS DE PETROLEO	Fernando Lopez Prada, Edgar Marquez Rodriguez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 19
LA CEMENTACION CORRECTIVA EN POZOS DE PETROLEO	Fernando Lopez Prada, Edgar Marquez Rodriguez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 20
LA CEMENTACION CORRECTIVA EN POZOS DE PETROLEO	Fernando Lopez Prada, Edgar Marquez Rodriguez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 21
NUEVAS TECNICAS DE CAÑONEO	Gonzalo Efren Barajas, Luis Gerardo Lozano	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 22
NUEVAS TECNICAS DE CAÑONEO	Gonzalo Efren Barajas, Luis Gerardo Lozano	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 23
REVESTIMIENTO Y CEMENTACION DE POZOS PETROLEROS	Hernan Palomino Lopez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 24
UTILIZACION DEL ALMIDON DE YUCA EN LODOS DE COMPLETAMIENTO Y REPARACION DE POZOS DE PETROLEO	Ricardo Alvarez Hernadez, Gabriel Sarmiento Celis	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 25
UTILIZACION DEL ALMIDON DE YUCA EN LODOS DE COMPLETAMIENTO Y REPARACION DE POZOS DE PETROLEO	Ricardo Alvarez Hernadez, Gabriel Sarmiento Celis	Completamiento	TESIS DE GRADO	1982 55 26
FACTIBILIDAD DEL DISEÑO DE UN BANCO DE DATOS PARA POZOS DE PETROLEO	Eusebio Perez de la Ossa, jose Luis Lozano Gomes	Simulacion	TESIS DE GRADO	1982 90 27
ANALISIS DE SALINIDAD DE LOS CRUDOS DE PAYOA POR FOTOMETRIA DE LLAMAS	Hugo Massey Cadenas	Fluidos	TESIS DE GRADO	1983 15 1
ESTUDIO COMPARATIVO DE DESEMULSIFICANTES PARA TRATAR LOS CRUDOS DE LOS CAMPOS DEL CENTRO Y PAYOA	Ciro Ramirez Rodriguez, Ludwin Serrano Serrano	Fluidos	TESIS DE GRADO	1983 15 2
ESTUDIO Y ANALISIS DEL TRATAMIENTO DE LOS CRUDOS PESADOS DEL CAMPO CASTILLA	RAFAEL CARRILLO ACEVEDO, ARTURO SANDOVAL SANDOVAL	Fluidos	TESIS DE GRADO	1983 15 3
PREDICCION COMPUTARIZADA DEL INFLUJO NATURAL DE AGUA EN LOS YACIMIENTOS	Samuel Fernando Muños, Pablo Emilio Ferreira, Luis Alejandro Rey	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 10
PREDICCION COMPUTARIZADA DEL INFLUJO NATURAL DE AGUA EN LOS YACIMIENTOS	Samuel Fernando Muños, Pablo Emilio Ferreira, Luis Alejandro Rey	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 11
COMPORTAMIENTO DE LAS ESPUMAS COMO FUIDO DE LIMPIEZA EN LA FORMACION DEL URIBANTE DEL CAMPO TIBU	Jairo Antonio Sepulveda Gaona, Gabriel Francisco Suarez Pineda	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 4
COMPORTAMIENTO DE LAS ESPUMAS COMO FUIDO DE LIMPIEZA EN LA FORMACION DEL URIBANTE DEL CAMPO TIBU	Jairo Antonio Sepulveda Gaona, Gabriel Francisco Suarez Pineda	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 5
EVALUACION DE RESERVAS Y ESTIMULACION CON VAPOR DE LAS ARENAS DEL TOPE DE LA FORMACION MUGROSA, CAMPO LA SALINA AREA LAS MONAS	Jaime Eduardo Castellanos, Abner Duarte Santos	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 6
EVALUACION DE RESERVAS Y ESTIMULACION CON VAPOR DE LAS ARENAS DEL TOPE DE LA FORMACION MUGROSA, CAMPO LA SALINA AREA LAS MONAS	Jaime Eduardo Castellanos, Abner Duarte Santos	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 7

METODO DE BUSQUEDA DE CAUSAS DE LA BAJA PRODUCTIVIDAD EN POZOS Y YACIMIENTOS	JESUS MARIA CAICEDO, HARVEY MAURICIO RIVERA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 8
PREDICCION COMPUTARIZADA DEL INFLUJO NATURAL DE AGUA EN LOS YACIMIENTOS	Samuel Fernando Muños, Pablo Emilio Ferreira, Luis Alejandro Rey	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1983 20 9
EVALUACION DE CEMENTACIONES DE POZOS PETROLEROS A PARTIR DE LOS REGISTROS DE CEMENTACION Y DE DENSIDAD VARIABLE	Jorge Gualdron Suarez, Gilberto Maldonado Pilonieta	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1983 45 12
EVALUACION DE CEMENTACIONES DE POZOS PETROLEROS A PARTIR DE LOS REGISTROS DE CEMENTACION Y DE DENSIDAD VARIABLE	Jorge Gualdron Suarez, Gilberto Maldonado Pilonieta	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1983 45 13
EVALUACION DE CEMENTACIONES DE POZOS PETROLEROS A PARTIR DE LOS REGISTROS DE CEMENTACION Y DE DENSIDAD VARIABLE	Jorge Gualdron Suarez, Gilberto Maldonado Pilonieta	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1983 45 14
PRINCIPIOS E INTERPRETACION DEL PRINCIPIO DE INYECCION	Jorge Almeida Serrano	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1983 45 15
PRINCIPIOS E INTERPRETACION DEL PRINCIPIO DE INYECCION	Jorge Almeida Serrano	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1983 45 16
PRINCIPIOS E INTERPRETACION DEL PRINCIPIO DE INYECCION	Jorge Almeida Serrano	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1983 45 17
PLANEACION Y EJECUCION DE TRABAJOS DE REACONDICIONAMIENTOS DE POZOS	Esperanza Cornejo Herrera, Luz Marina Vera Sanabria	Completamiento	TESIS DE GRADO	1983 55 18
PLANEACION Y EJECUCION DE TRABAJOS DE REACONDICIONAMIENTOS DE POZOS	Esperanza Cornejo Herrera, Luz Marina Vera Sanabria	Completamiento	TESIS DE GRADO	1983 55 19
GUIA DE PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO	Fermin Archila Medina	Perforacion	TESIS DE GRADO	30956
GUIA DE PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO	Fermin Archila Medina	Perforacion	TESIS DE GRADO	30957
COMPORTAMIENTO DEL CEMENTO HERCULES API CLASE G CON ADITIVOS, AGUAS TRATADAS Y NO TRATADAS	ZAMIR QUICENA ESPINOZA, ELISEO VARGAS GOMEZ	Perforación	Tesis de Grado	30958
ANALISIS DE LOS LODOS DE BAJO CONTENIDO DE SOLIDOS DE BAJA GRAVEDAD	Victor Manuel Aceros Sarmiento, Gabriel Acevedo R.	Fluidos	TESIS DE GRADO	1984 15 3
OBTENCION EXPERIMENTAL DE LAS LINES EQUIPOTENCIALES EN PROCESOS DE INUNDACION CON AGUA	Omar Contrera Sanchez, Libardo Villamizar Garcia	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1984 20 4
OBTENCION EXPERIMENTAL DE LAS LINES EQUIPOTENCIALES EN PROCESOS DE INUNDACION CON AGUA	Omar Contrera Sanchez, Libardo Villamizar Garcia	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1984 20 5
USO DEL AGUA CARBONATADA EN LA RECUPERACION DE PETROLEO	Gabriel castellanos torres, gabriel antonic combariza rojas	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1984 30 6
CUANTIFICACION DEL DAÑO DE PERMEABILIDAD EN FORMACIONES PRODUCTORAS QUE CONTIENEN ARCILLA	Ervin Aranda Aranda, Omar Condorcet Trespalacios Mantilla	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 10
GUIA PARA LA SELECCIÓN DE MEDIDORES DE FLUJO Y DISEÑO DE UN SISTEMA PARA CAMPOS EN PRODUCCION DE CRUDO A BAJAS TASA CRUDO A BAJAS TASAS.	Jose Orlando Corredor Hernadez, Oscar Manuel Tamayo Romero	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 11
PRODUCCION Y COMPLETAMIENTO PARA POZOS DE CRUDOS PESADOS	Nelson Mejia M., Carlos Augusto Vega	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 12
PRODUCCION Y COMPLETAMIENTO PARA POZOS DE CRUDOS PESADOS	Nelson Mejia M., Carlos Augusto Vega	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 13
PRODUCCION Y COMPLETAMIENTO PARA POZOS DE CRUDOS PESADOS	Nelson Mejia M., Carlos Augusto Vega	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 14
PRODUCCION Y COMPLETAMIENTO PARA POZOS DE CRUDOS PESADOS	Nelson Mejia M., Carlos Augusto Vega	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 15
ANALISIS E INTERPRETACION DE POZOS EN BOMBEO MECANICO POR MEDIO DE SONOLOG Y DINAMOMETRO DEL CAMPO DE PROVINCIA	Francisco Eslay Macea Barreto	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 7
CONTROL DE LA CORROSIONDE LA TUBERIA DE PRODUCCION DE UN POZO DEL CAMPO LA CIRA	Roberto Gomez Moreno, Jairo Osorio Toscano	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 8
CUANTIFICACION DEL DAÑO DE PERMEABILIDAD EN FORMACIONES PRODUCTORAS QUE CONTIENEN ARCILLA	Ervin Aranda Aranda, Omar Condorcet Trespalacios Mantilla	Produccion	TESIS DE GRADO	1984 50 9
COMPORTAMIENTO DEL CEMENTO HERCULES API CLASE G CON ADITIVOS, AGUAS TRATADAS Y NO TRATADAS	Samir Quizena Espinosa, Eliceo Vargas Gomez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1984 55 16
ESTIMULACION ACIDA OPTIMA DE LAS ARENAS DE LA FORMACION MIRADOR CAMPO RIO ZULIA	Camilo Campo Duque, Jaime Rodriguez Gomez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1984 55 17
ESTIMULACION ACIDA OPTIMA DE LAS ARENAS DE LA FORMACION MIRADOR CAMPO RIO ZULIA	Camilo Campo Duque, Jaime Rodriguez Gomez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1984 55 18
TECNICA MECANICA DE CAÑONEO Y SU COMPARACION CON EL SISTEMA CONVENCIONAL	Carlos Lara Mantilla, Jose Vicente Pinto Corzo	Completamiento	TESIS DE GRADO	1984 55 19
TECNICA MECANICA DE CAÑONEO Y SU COMPARACION CON EL SISTEMA CONVENCIONAL	Carlos Lara Mantilla, Jose Vicente Pinto Corzo	Completamiento	TESIS DE GRADO	1984 55 20
USO DEL AGUA CARBONATADA EN LA RECUPERACION DE PETROLEO	Gabriel castellanos torres, gabriel antonic combariza rojas	Completamiento	TESIS DE GRADO	1984 55 21

DESHIDRATADOR ELECTRICO DE CRUDOS	Juan Ramon Duarte Arias, Alirio Pavor Fletcher	General	TESIS DE GRADO	1984 60 22
DISEÑO DE FRACTURAMIENTO HIDRAULICO VERTICAL POR COMPUTADOR	Arnoldo Morales Delgado, Mario Rincon Ortiz	FRACTURAMIENTO	TESIS DE GRADO	1984 65 23
DISEÑO DE FRACTURAMIENTO HIDRAULICO VERTICAL POR COMPUTADOR	Arnoldo Morales Delgado, Mario Rincon Ortiz	FRACTURAMIENTO	TESIS DE GRADO	1984 65 24
APLICACIÓN DE LOS COMPUTADORES A LA PRACTICA DE LA INGENIERIA DE PETROLEOS	Luis Ernesto Niño Mejia	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 25
APLICACIÓN DE LOS COMPUTADORES A LOS CALCULOS DE FLUJO GAS EN ESTADO INESTABLE A TRAVES DE UN MEDIO POROSO	Manuel Antonio Pico Merchan, Cecilia Vega Infante	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 26
APLICACIÓN DE LOS COMPUTADORES A LOS CALCULOS DE FLUJO DE GAS EN ESTADO INESTABLE A TRAVES DE MEDIOS POROSOS	Manuel Antonio Pico Merchan, Cecilia Vega Infante	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 27
APLICACIÓN DE LOS MICROCOMPUTADORES A LA PRACTICA DE LA INGENIERIA DE PETROLEOS	Luis Ernesto Niño Mejia	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 28
CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA CURVAS DE DECLINACION DE P`RODUCCIOON, DISEÑO DE PROGRAMAS PARA MICROPROCESADORES	Rodrigo Rico Larrota	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 29
CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA CURVAS DE DECLINACION DE P`RODUCCIOON, DISEÑO DE PROGRAMAS PARA MICROPROCESADORES	Rodrigo Rico Larrota	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 30
MODELOS MATEMATICOS PARA SIMULACION DE YACIMIENTOS DE PETROLEOS, SU SOLUCION Y SUS USOS	Edith Peñaloza Hernandez	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 31
USO DEL COMPUTADOR EN LA PREDICCION DE YACIMIENTOS QUE PRODUCEN POR EMPUJE DE GAS EN SOLUCION	Jorge Enrique Yañez	Simulacion	TESIS DE GRADO	1984 90 32
DETERMINACION DE LA ECUACION DEL EXPONETE D PARA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO EN EL AREA PAYOA SALINAS	maria Cristina Bernal, Luis Alberto Gonzalez,Armando Rueda Guevara	Perforacion	TESIS DE GRADO	31321
FACTIBILIDAD DE LA APICACION DEL CEMENTO BASE ESCORIA EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO	Jose Helí Gómez Higuera, Benito Javier Vega Osorio	Perforacion	TESIS DE GRADO	31322
FACTIBILIDAD DE LA APICACION DEL CEMENTO BASE ESCORIA EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO	Jose Helí Gómez Higuera, Benito Javier Vega Osorio	Perforacion	TESIS DE GRADO	31323
SOLUCIONES DE CAMPO A PROBLEMAS COMUNES DURANTE LA PERFORACION	Pablo Elias Cadena Ortiz, Alonso Martinez Rangel	Perforacion	TESIS DE GRADO	31324
SOLUCIONES DE CAMPO A PROBLEMAS COMUNES DURANTE LA PERFORACION	Pablo Elias Cadena Ortiz, Alonso Martinez Rangel	Perforacion	TESIS DE GRADO	31325
SOLUCIONES DE CAMPO A PROBLEMAS COMUNES DURANTE LA PERFORACION	Pablo Elias Cadena Ortiz, Alonso Martinez Rangel	Perforacion	TESIS DE GRADO	31326
ESTUDIO Y ANALISIS DE LAS PRINCIPALES TECNICAS UTILIZADAS PARA EL TRANSPORTE DE CRUDO PESADO POR OLEODUCTO	Gloria Ines Arce Trujillo, Luis Felipe Hernandez Pacheco	Fluidos	TESIS DE GRADO	1985 15 7
ESTUDIO DE RECOBRO MEJORADO POR INYECCIÒN DE SODA CÀUSTICA, CAMPO TIBU	Ariel Olarte Rodriguez, Marco Antonio Serrano Echavez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 10
ESTUDIO DE RECOBRO MEJORADO POR INYECCIÒN DE SODA CÀUSTICA, CAMPO TIBU	Ariel Olarte Rodriguez, Marco Antonio Serrano Echavez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 11
ESTUDIO DE RECOBRO MEJORADO POR INYECCIÒN DE SODA CÀUSTICA, CAMPO TIBU	Ariel Olarte Rodriguez, Marco Antonio Serrano Echavez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 12
ESTUDIO DE RECOBRO MEJORADO POR INYECCIÒN DE SODA CÀUSTICA, CAMPO TIBU	Ariel Olarte Rodriguez, Marco Antonio Serrano Echavez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 13
INYECCION ALTERNADA DE VAPOR EN LA FORMACION CARBONERA CAMPO TIBU	Manuel Antonio Aguirre	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 14
INYECCION ALTERNADA DE VAPOR EN LA FORMACION CARBONERA CAMPO TIBU	Manuel Antonio Aguirre	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 15
EL DESPLAZAMIENTO MISCIBLE Y SU USO EN RECOBRO DE PETROLEO	Ricardo Gonzalez M., Nelson Lizarazo D.	Rocobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 8
EL DESPLAZAMIENTO MISCIBLE Y SU USO EN RECOBRO DE PETROLEO	Ricardo Gonzalez M., Nelson Lizarazo D.	Rocobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1985 30 9
PROCESO Y ACONDICIONAMIENTO DEL GAS NATURAL EN LA PLANTA DE PAYOA	GUSTAVO CABEZA SANJUAN, FABIO HERNANDEZ MONROY	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1985 40 16
BOMBEO MECANICO EN CRUDOS PESADOS	LEOVALDO ENRIQUE REYES ARIZA	Produccion	TESIS DE GRADO	1985 50 17
BOMBEO MECANICO EN CRUDOS PESADOS	Leovaldo Enrrique Reyes Ariza	Produccion	TESIS DE GRADO	1985 50 18
ESTUDIO Y ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO UTILIZADO EN ALGUNOS CAMPOS EN COLOMBIA	MARIA CRISTINA BERNAL, LUIS GONZALEZ Y ARMANDO GUEVARA	Producción	Tesis de Grado	1985 50 28
ESTUDIO Y ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO UTILIZADO EN ALGUNOS CAMPOS EN COLOMBIA	MARIA CRISTINA BERNAL, LUIS GONZALEZ Y ARMANDO GUEVARA	Producción	Tesis de Grado	1985 50 28B

CONSIDERACIONES SOBRE COMPLETAMIENTO DE POZOS DE PETROLEEO PESADO PARA INYECCION DE VAPOR	Carlos Humberto Sandoval Patarrollo	Completamiento	TESIS DE GRADO	1985 55 19
CONSIDERACIONES SOBRE COMPLETAMIENTO DE POZOS DE PETROLEO PESADO PARA INYECCION DE VAPOR	Carlos Humberto Sandoval Patarrollo	Completamiento	TESIS DE GRADO	1985 55 20
FRACTURAMIENTO HIDRAULICO, CONSIDERACIONES TEORICAS Y OPERACIONALES	Luis Humberto Orduz	Completamiento	TESIS DE GRADO	1985 55 21
METODOS DE COMPLETAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS	Alvaro Peña Cala, Jorge Santos Higuera	Completamiento	TESIS DE GRADO	1985 55 22
POSIBLE EMPLEO DE LAS ARENAS DE TASCO (BOYACA) PARA EL EMPAQUETAMIENTO DE POZOS PETROLIFEROS	Ricardo Alberto Azuero Gonzalez, Edgar Antonio Eljaiek Plata	Completamiento	TESIS DE GRADO	1985 55 23
EVALUACION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA PETROLIFERA	Gilberto Amaya Arango,Eduardo Alejandro Idrogo Hurtado	Ing. De Petroleos Gen	TESIS DE GRADO	1985 60 24
EVALUACION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA PETROLIFERA	Gilberto Amaya Arango,Eduardo Alejandro Idrogo Hurtado	Ing. De Petroleos Gen	TESIS DE GRADO	1985 60 25
METODOS DE PREDICCION DEL GRADIENTE DE FRACTURA	Edgar Gregorio Acevedo Rivera, Pedro Alfonso Quintero García	Ing. De Petroleos Gen	TESIS DE GRADO	1985 60 26
APLICACIÓN DEL COMPUTADOR A LA INUNDACION CON AGUA EN YACIEMTOS ESTRATIFICADOS	Carlos Alberto Pastrana Gomez, Nestor Alirio Rivera Vega	Simulacion	TESIS DE GRADO	1985 90 27
EQUIPO Y CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA LA PERFORACION COSTA AFUERA	Juan Fernando Ardila Correa, Miguel Antonio Armenta Sanchez	Perforacion	TESIS DE GRADO	31686
MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS CON CABLE DE ACERO (WIRELINE)	Ivan Noriega Lindarte, Rafael Luciano Quintero Becerra	Perforacion	TESIS DE GRADO	31687
MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS CON CABLE DE ACERO (WIRELINE)	Ivan Noriega Lindarte, Rafael Luciano Quintero Becerra	Perforacion	TESIS DE GRADO	31688
TECNICAS UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO PARA LA OBTENCION DE MUESTRAS DE PERFORACION	MARTHA LUCIA BETANCOURT OSORIO, MARIO EDUARDO RESTREPO CADENA	Perforacion	TESIS DE GRADO	31689
EVALUACION DE PRUEBAS DE PRESION EN EL CAMPO LLANITO	Ramiro Garcia Guarin, Oswaldo Perez Ferreira	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1986 20 5
ESTUDIO SOBRE TECNICAS DE ESTIMULACION ACIDA	Jorge O. Parra Saldarriaga, Hector Ruiz Castellanos	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 10
ESTUDIO SOBRE TECNICAS DE ESTIMULACION ACIDA	Jorge O. Parra Saldarriaga, Hector Ruiz Castellanos	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 11
ESTUDIO SOBRE TECNICAS DE ESTIMULACION ACIDA	Jorge O. Parra Saldarriaga, Hector Ruiz Castellanos	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 12
INYECCION DE VAPOR Y UN METODO PRACTICO PARA SU DISEÑO	Ludy Bautista Caceres, Jairo Alberto Gomez Orejarena	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 13
INYECCION DE VAPOR Y UN METODO PRACTICO PARA SU DISEÑO	Ludy Bautista Caceres, Jairo Alberto Gomez Orejarena	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 14
METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SATURACION RESIDUAL DE PETROLEO	Teodoro Duarte Santos, Jairo Zapata Villalobos	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 15
METODOS PARA LA DETERMINACION RESIDUAL DE PETROLEO	Teodoro Duarte Santos, Jairo Zapata Villalobos	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 16
APLICACIONES DEL NITROGENO EN LA ESTIMULACION DE POZOS DE PETROLEO	Cesar Ortega Gonzalez, Carlos Martin Ramirez Esteban	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 6
APLICACIONES DEL NITROGENO EN LA ESTIMULACION DE POZOS DE PETROLEO	Cesar Ortega Gonzalez, Carlos Martin Ramirez Esteban	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 7
CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUAS DE INYECCION EN CAMPOS PETROLIFEROS	Nelson Alberto Castañeda Barbour, Claudia Patricia Soto Tavera	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 8
CONTROL Y TRATAMIENTO DE AGUAS DE INYECCION EN CAMPOS PETROLIFEROS	Nelson Alberto Castañeda Barbour, Claudia Patricia Soto Tavera	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1986 30 9
ANALISIS PARA EL CONTROL DE ASFALTENOS-PARAFINAS EN EL CAMPO ANDALUCIA SUR	Jairo Balcacer Garcia, Mabel Rueda Cardenas	Produccion	TESIS DE GRADO	1986 50 17
ANALISIS PARA EL CONTROL DE ASFALTENOS-PARAFINAS EN EL CAMPO ANDALUCIA SUR	Jairo Balcacer Garcia, Mabel Rueda Cardenas	Produccion	TESIS DE GRADO	1986 50 18
DISEÑO DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON AYUDA DE CALCULADORA PROGRAMABLE HP 41 CV	Elias Ramon Sepulveda Rincon	Produccion	TESIS DE GRADO	1986 50 19
DISEÑO DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON AYUDA DE CALCULADORA PROGRAMABLE HP 41 CV TOMO 2	Elias Ramon Sepulveda Rincon	Produccion	TESIS DE GRADO	1986 50 20
DISEÑO Y MONTAJE DE UNA ESTACION PARA TRATAMIENTO Y MANEJO DE CRUDO	Gerardo Mecon Naranjo	Produccion	TESIS DE GRADO	1986 50 21
OPTIMIZACION DE LOS PARAMETRO DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE DESHIDRATACION Y DESALACION DE LOS CRUDOS DEL CAMPO PROVINCIA	Nestor Saul Meza Galvis, Carlos Fernado Rueda Silva	Produccion	TESIS DE GRADO	1986 50 22
OPTIMIZACION DE LOS PARAMETRO DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE DESHIDRATACION Y DESALACION DE LOS CRUDOS DEL CAMPO PROVINCIA	Nestor Saul Meza Galvis, Carlos Fernado Rueda Silva	produccion	TESIS DE GRADO	1986 50 23

EVALUACION DE FLUIDOS DE ALTA DENSIDAD UTILIZADOS EN EL EMPAQUETAMIENTO DE POZOS DE PETROLEO	Julio Josue Figueroa Medina, Vicente Gomez Ramirez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1986 55 24
EVALUACION DE FLUIDOS DE ALTA DENSIDAD UTILIZADOS EN EL EMPAQUETAMIENTO DE POZOS DE PETROLEO	Julio Josue Figueroa Medina, Vicente Gomez Ramirez	Completamiento	TESIS DE GRADO	1986 55 25
INTRODUCCION A LA SIMULACION DE YACIMIENTOS APLICADA	Pedro Edgar Luna Patiño, Orlando Uribe Camargo	Simulacion	TESIS DE GRADO	1986 90 26
INTRODUCCION A LA SIMULACION DE YACIMIENTOS APLICADA	Pedro Edgar Luna Patiño, Orlando Uribe Camargo	Simulacion	TESIS DE GRADO	1986 90 27
COMOCIMIENTO DE LAS FORMACIONES ARRECIFALES Y SU APLICACIÓN EN LA EXPLORACION Y EXPLOTACION PETROLERA	Gabriel Hernadez Silva, Alberto Pinto Gomez	Perforacion	TESIS DE GRADO	32051
CONOCIMIENTO DE LAS FORMACIONES ARRECIFALES Y SU APLICACIÓN EN LA EXPLORACION Y EXPLOTACION PETROLERA	Gabriel Hernadez Silva, Alberto Pinto Gomez	Perforacion	TESIS DE GRADO	32052
FLUIDOS DE PERFORACION DE BASE ACEITE	Florencio Hernandez Urueña, Alberto Sntacruz Suarez	Perforacion	TESIS DE GRADO	32053
ESTUDIO TEORICO DE LA PRUEBA DRILL STEM TEST (DST)	Duilio Humberto Alterio Castro, Carlos Alberto Reyes Serpa	Prubas de Presion	TESIS DE GRADO	1987 20 10
EVALUACION DE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LOS YACIMIENTOS DE CAMPO GALAN Y CALCULO DE LA RESERVA DE CRUDO Y GAS	Alfonso Bautista Gomez, Alvaro Prada Velasquez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 11
EVALUACION DE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LOS YACIMIENTOS DE CAMPO GALAN Y CALCULO DE LA RESERVA DE CRUDO Y GAS	Alfonso Vanegas Portilla, Gerardo Vera Rueda	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1987 20 12
EVALUACION DE PRUEBAS DE PRESION EN EL CAMPO LLANITO	Ramiro Garcia Guarin, Oswaldo Perez Ferreira	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 13
EVALUACION SISTEMATIZADA DEL COMPORTAMIENTO PVT DE LOS FLUIDOS DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEO CAPITULOS 1 AL 5	Jairo Centeno Amaya, Remberto Adolfo Pacheco Rodriguez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 14
EVALUACION SISTEMATIZADA DEL COMPORTAMIENTO PVT DE LOS FLUIDOS DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEO (ANEXOS)	Jairo Centeno Amaya, Remberto Adolfo Pacheco Rodriguez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 15
EVALUACION SISTEMATIZADA DEL COMPORTAMIENTO PVT DE LOS FLUIDOS DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEO (ANEXOS)	Jairo Centeno Amaya, Remberto Adolfo Pacheco Rodriguez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 16
EVALUCION SISTEMATIZADA DEL COMPORTAMIENTO PVT DE LOS FLUIDOS DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEOS CAPITULOS I AL V	Jairo Centeno Amaya, Remberto Adolfo Pacheco Rodriguez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 17
FLUJO MULTIFÁSICO EN MEDIOS POROSOS	Nestor Fernando Saavedra Trujillo, Nicolás Santos Santos	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 18
FLUJO MULTIFÁSICO EN MEDIOS POROSOS	Nestor Fernando Saavedra Trujillo, Nicolás Santos Santos	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 19
PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO DE UN YACIMIENTO PARA GAS EN SOLUCION POR LOS MÉTODOS DE MUSKAT Y TRACY UTILIZANDO PROGRAMAS DE COMPUTO	Luz Stella Camacho Castellano, Maria Antonia Camargo Correa	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 20
PROPIEDADES DE LAS ROCAS DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEOS	Gerardo Plata Garcia	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 21
PROPIEDADES DE LAS ROCAS DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEOS	GERARDO PLATA	Yacimientos	Tesis de Grado	1987 20 22
APLICACIÓN DE LA HIDRODINAMICA EN LA LOCALIZACION DE TRAMPAS PETROLIFERAS	Jorge Lopez Hernadez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 4
APLICACIÓN DE LA HIDRODINAMICA EN LA LOCALIZACION DE TRAMPAS PETROLIFERAS	Jorge Lopez Hernadez	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 5
EFECTO DE LAS HETEROGENEIDADES DE YACIMIENTOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS PRUBAS DE PRESION	Pedro Leon Muñoz, Juan Fernado Villamizar	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 6
EFECTO DE LAS HETEROGENEIDADES DE YACIMIENTOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS PRUBAS DE PRESION	Pedro Leon Muñoz, Juan Fernado Villamizar	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1987 20 7
EFECTOS DE LAS HETEROGENEIDADES DE YACIMIENTOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS PRUBAS DE PRESION	Pedro Leon Muñoz, Juan Fernado Villamizar	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1987 20 8
ESTUDIO DE LA PRUEBA DRILL STRING TEST (DST)	Duilio Humberto Alterio Castro, Carlos Alberto Reyes Serpa	Prubas de Presion	TESIS DE GRADO	1987 20 9
ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA INYECCIÓN CONTINUA DE VAPOR DE LA RECUPERACION DE PETROLEO	Pedro Nel Galvis Valderrama, Gustavo Santos Castañeda	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1987 30 22
ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA INYECCIÓN CONTINUA DE VAPOR DE LA RECUPERACION DE PETROLEO	Pedro Nel Galvis Valderrama, Gustavo Santos Castañeda	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1987 30 23
EVALUACION GENERAL DE LOS EMPAQUETAMIETOS CON GRAVA EN EL SECTOR NORTE EN EL CAMPO CASABE	Samuel Medina Martinez, Jose Ocando Rodriguez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1987 30 24
EVALUACION GENERAL DE LOS EMPAQUETAMIETOS CON GRAVA EN EL SECTOR NORTE EN EL CAMPO CASABE	Samuel Medina Martinez, Jose Ocando Rodriguez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1987 30 25

SIMULACION POR COMPUTADOR DEL BALANCE DE MATERIA EN LA PLANTA DE GAS DE PAYOA	Santiago Diaz, Jesus Ivan Portilla Camargo	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1987 40 26
SIMULACION POR COMPUTADOR DEL BALANCE DE MATERIA EN LA PLANTA DE GAS DE PAYOA	Santiago Diaz, Jesus Ivan Portilla Camargo	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1987 40 27
PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO DE UN YACIMIENTO POR GASES SOLUCION POR LOS METODOS DE MUSKAT Y TRACY UTILIZANDO PROGARAMAS DE COMPUTO.	LUZ STELLA CAMACHO Y MARIA CAMARGO	Gas	Tesis de Grado	1987 40 57
CONTROL DE CALIDAD DE LOS REGISTROS DE POZOS	Hever Dussan Guisa, Jorge Eduardo Sandova Muñoz	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1987 45 28
CONTROL DE CALIDAD DE LOS REGISTROS DE POZOS	Hever Dussan Quiza, Jorge Eduardo Sandova Muñoz	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1987 45 29
INTERPRETACION Y CONTROL DE LOS REGISTROS DE PRODUCCION	Hector Raul Arias, Nestor Chaparro Laiton	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1987 45 30
INTERPRETACION Y CONTROL DE LOS REGISTROS DE PRODUCCION	Hector Raul Arias, Nestor Chaparro Laiton	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1987 45 31
ANALISIS E INTERPRETACION DE DINAGRAMAS APLICADO AL CAMPO DINA	Devora Cadena Mantilla, dairo Calderón Rojas	Produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 32
ANALISIS E INTERPRETACION DE DINAGRAMAS APLICADO AL CAMPO DINA	Devora Cadena Mantilla, DARIO Calderón Rojas	produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 33
ANALISIS TEORICO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE SE PRESENTAN EN LA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE POZOS PETROLEROS	Hector Hugo Perez vega, José René Sarquez Coronel	produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 34
ANALISIS TEORICO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE SE PRESENTAN EN LA ETAPA DE PRODUCCIÓN DE POZOS PETROLEROS	Hector Hugo Perez vega, José René Sarquez Coronel	produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 35
BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	German Ayala Serrano, Heriberto Rojas Hernandez	Produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 36
BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	German Ayala Serrano, Heriberto Rojas Hernandez	produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 37
CONTROL DE LA CORROSION EN PLATAFORMAS COSTA AFUERA ASOCIADAS CON LA PRODUCCION DE PETROLEOS	Orlando Raul Mercado	Produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 38
CONTROL DE LA CORROSION EN PLATAFORMAS COSTA AFUERA ASOCIADAS CON LA PRODUCCION DE PETROLEOS	Orlando Raul Mercado	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1987 50 39
EVALUACION DEL BOMBEO ELECTROCENTRÍFUGO REDA EN EL CAMPO TIBU COMPARADO CON LAS UNIDADES CONVENCIONALES PARA ALTAS TASAS	Carlos Eduardo Acosta Mohalem, Dionisio Arnubio González Tascón	Producción	TESIS DE GRADO	1987 50 40
EVALUACION DEL BOMBEO ELECTROCENTRÍFUGO REDA EN EL CAMPO TIBU COMPARADO CON LAS UNIDADES CONVENCIONALES PARA ALTAS TASAS	Carlos Eduardo Acosta Mohalem, Dionisio Arnubio González Tascón	Produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 41
METODOS DE DISEÑO, OPERACIONES DE INSPECCION Y CONTROL DE CORROSION EN LOS OLEODUCTOS	Gerzain Mora Gelvez, Gustavo Rojas Rubiano	Produccion	TESIS DE GRADO	1987 50 42
METODOS DE DISEÑO, OPERACIONES DE INSPECCION Y CONTROL DE CORROSION EN LOS OLEODUCTOS	Gerzain Mora Gelvez, Gustavo Rojas Rubiano	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1987 50 43
METODOS DE INSPECCION NO DESTRUCTIVA EN TUBERIAS	Jairo Delgado Jaimes, Juan Velasco Herrera	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1987 50 44
METODOS DE INSPECCION NO DESTRUCTIVA EN TUBERIAS	Jairo Delgado Jaimes, Juan Velasco Herrera	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1987 50 45
OPTIMIZACION DEL GASODUCTO PAYOA-GALAN BAJO REGIMEN ESTABLE Y TRANSITORIO	Mario Ardila Moreno, Omar Alonso Mejia Tette	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1987 50 46
ANALISIS Y COMPORTAMIENTO EXPERIMENTAL DE UN CEMENTO CLASE "G" PRODUCIDO EN COLOMBIA PARA POSIBLE UTILIZACION INDUSTRIA PETROLERA	Carlos Alberto Galvis Ardila	Completamiento	TESIS DE GRADO	1987 55 47
ANALISIS Y COMPORTAMIENTO EXPERIMENTAL DE UN CEMENTO CLASE "G" PRODUCIDO EN COLOMBIA PARA POSIBLE UTILIZACION INDUSTRIA PETROLERA	Carlos Humberto Galvis Ardila	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1987 55 48
FRACTURAMIENTO ACIDO: DISEÑO Y APLICACIONES	Edgar Amorocho Iglesias, Alvaro Ospina Julio	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1987 55 49
FRACTURAMIENTO ACIDO: DISEÑO Y APLICACIONES	Edgar Amorocho Iglesias, Alvaro Ospina Julio	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1987 55 50
UTILIZACION DEL CUESCO DE LA PALMA AFRICANA COMO SUBSTITUTO DE LA GARVA EN EMPAQUETAMIENTO DE REVESTIMIENTOS RANURADOS	Antonio L. Ponce O.	Completamiento	TESIS DE GRADO	1987 55 51
CONCEPTOS BASICOS EN LA EXPLORACION, PRODUCCION Y UTILIZACION DE LA ENERGIA GEOTERMICA	Jorge Enrique Velez García, Lilia Tatiana Roa Avendaño	General	TESIS DE GRADO	1987 60 52
CONCEPTOS BASICOS EN LA EXPLORACION, PRODUCCION Y UTILIZACION DE LA ENERGIA GEOTERMICA	Jorge Enrique Velez García, Lilia Tatiana Roa Avendaño	General	TESIS DE GRADO	1987 60 53
MODIFICACION DE LA REFINERIA DE TIBU PARA CAMBIAR EL PROCESO DE CRUDO LIVIANO A CRUDO PESADO	Manuel Gullermo Ayala	General	TESIS DE GRADO	1987 60 54

PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO DE UN YACIMIENTO PARA GAS EN SOLUCION POR LOS MÉTODOS DE MUSKAT Y TRACY UTILIZANDO PROGRAMAS DE COMPUTO	Luz Stella Camacho Castellano, Maria Antonia Camargo Correa	Simulacion	TESIS DE GRADO	1987 90 55
HERRAMIENTAS Y SOLUCION A LOS PROBLEMAS DE PESCA	Alonso Pinto Amaya, Julio Mario Rueda Celis	Perforacion	TESIS DE GRADO	32417
HERRAMIENTAS Y SOLUCION A LOS PROBLEMAS DE PESCA	Alonso Pinto Amaya, Julio Mario Rueda Celis	Perforacion	TESIS DE GRADO	32418
REESTRURACION TEORICO-PRACTICA DEL LABORATORIO DE LODOS Y CEMENTOS (MANUAL TEORICO)	JORGE ENRIQUE BUSTOS DOMINGUEZ, RAFAEL ENOC OSPINO ROJAS	LODOS	TESIS DE GRADO	1988 15 3
REESTRURACION TEORICO-PRACTICA DEL LABORATORIO DE LODOS Y CEMENTOS (MANUAL TEORICO)	JORGE ENRIQUE BUSTOS DOMINGUEZ, RAFAEL ENOC OSPINO ROJAS	LODOS	TESIS DE GRADO	1988 15 4
REESTRUCTURACION TEORICO-PRACTICA DEL LABORATORIO DE LODOS Y CEMENTOS (MANUAL TEORICO)	JORGE ENRIQUE BUSTOS, RAFAEL OSPINO	Lodos y Fluidos	Tesis de Grado	1988 15 4a
RIPIFICACION DE LOS LODOS DE PERFORACION MAS UTILIZADOS EN CADA UNA DE LAS CUENCAS DESARROLLADAS POR ECOPETROL EN COLOMBIA	Carlos Ivan Arocha, Francisco Javier Fernandez	Fluidos	TESIS DE GRADO	1988 15 5
TIPIFICACION DE LOS LODOS DE PERFORACION MAS UTILIZADOS EN UNA DE LAS CUENCAS DESARROLLADAS CPOR ECOPETROL EN COLOMBIA	Carlos Ivan Arocha, Francisco Javier Fernandez	Fluidos	TESIS DE GRADO	1988 15 6
PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PREDICCION EN PROYECTOS DE COMBUSTION IN SITU	Carlos Efrain Roa Duarte, Javier Alfonso García Acevedo	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1988 20 10
PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PREDICCION EN PROYECTOS DE COMBUSTION IN SITU	Carlos Efrain Roa Duarte, Javier Alfonso García Acevedo	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1988 20 11
PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PREDICCION EN PROYECTOS DE COMBUSTION IN-SITU	CARLOS ROA, JAVIER GARCIA	Yacimientos	Tesis de Grado	1988 20 36
EVALUACION DE PRODUCTOS ESTABILIZADORES DE ARCILLA PARA EL CAMPO CASABE	Jonh Freddy Pinilla Cortes, Ramon Adul Sepulveda Peñaranda	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1988 20 7
EVALUACION EDE PRODUCTOS ESTABILIZADORES DE ARCILLA PARA EL CAMPO CASABE	John Freddy Pinilla Cortés, Ramón Adul Sepúlveda Peñaranda	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1988 20 8
EVALUCION Y EXPLOTACION DE LOS YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS	Jose Juaquin Dueñas Orozco, Jose Ignacio Rueda Guevara	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1988 20 9
INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN DEL REGISTRO MULTIPROBADOR DE FORMACIONES (RFT)	Juan Carlos Chamorro Galvis, Leonel Fernand Vargas Zapata	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1988 45 12
INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN DEL REGISTRO MULTIPROBADOR DE FORMACIONES (RFT)	Juan Carlos Chamorro Galvis, Leonel Fernand Vargas Zapata	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1988 45 13
ANALISIS FLUIDO-DINAMICO DE LINEAS DE FLUJO PARA OPTIMIZAR SISTEMAS DE RECOLECCION	Luis Eduardo Seczon Osorio, Silvia Pilar Roman Vargas	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 14
ANALISIS FLUIDO-DINAMICO DE LINEAS DE FLUJO PARA OPTIMIZAR SISTEMAS DE RECOLECCION	Luis Eduardo Seczon Osorio, Silvia Pilar Roman Vargas	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 15
APLICACIÓN DEL ANALISIS NODAL PARA OPTIMIZAR SISTEMAS DE PRODUCCION DE POZOS	CLAUDIA LILIAM REY VILLAMIZAR, ANA DOLORES SANTOS RUEDA	produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 16
APLICACIÓN DEL DINAGRAMA EN EL DISEÑO DE BOMBEO MECANICO	Gilberto Acuña Yanes , Luis Ernesto Serranc Gómez	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 17
APLICACIÓN DEL DINAGRAMA EN EL DISEÑO DE BOMBEO MECANICO	Gilberto Acuña Yanes , Luis Ernesto Serranc Gómez	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 18
DISEÑO DE SISTEMAS DE SEPARACION Y TRATAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CRUDO	Alfonso Vanegas Portilla, Gerardo Vera Rueda	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 19
DISEÑO DE SISTEMAS DE SEPARACION Y TRATAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CRUDO	Alfonso Vanegas Portilla, Gerardo Vera Rueda	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 20
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL REEMPLAZO DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO POR BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE EN EL CAMPO CANTAGALLO-YARIGUÍ	Climaco Eduardo Rojas Gomez, Eder sierra Lesmes	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 21
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL REEMPLAZO DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO POR BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE EN EL CAMPO CANTAGALLO-YARIGUÍ	Climaco Eduardo Rojas Gomez, Eder sierra Lesmes	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 22
EVALUACION DE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LOS YACIMIENTOS DE CAMPO GALAN Y CALCULO DE LA RESERVA DE CRUDO Y GAS	Alfosnso Bautista Gomez, Alvaro Prada Velazquez	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 23
EVALUACION DE LOS PARAMETROS DE OPERACIÓN DE LAS PLANTAS DESHIDRATADORAS EL CENTRO Y LA CIRA - ECOPETROL	Carlos Alberto Leal Niño, Julio Cesar Perez Angulo	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 24
METODOS DE SISTEMA DE LAVANTAMIENTO ARTIFICIAL, TOMO I	Nelson Aldana Vargas	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 25
METODOS DE SISTEMA DE LAVANTAMIENTO ARTIFICIAL, TOMO II	Nelson Aldana Vargas	Produccion	TESIS DE GRADO	1988 50 26
APLICACIÓN DEL ANALISIS NODAL PARA OPTIMIZAR SISTEMAS DE PRODUCCION	CLAUDIA REY Y ANA SANTOS	Producción	Tesis de Grado	1988 50 35
ANALISIS DEL CONTROL DE ARENA	Zully Himelda Calderon Carrillo, Oswaldc Tarazona Ortega	Completamiento	TESIS DE GRADO	1988 55 27
ANALISIS Y CONTROL DE ARENA	Zuli Imelda Calderón Carrillo, Oswaldc Tarazona Ortega	Completamiento	TESIS DE GRADO	1988 55 28

CANALIZACIÓN DE GAS EN CEMENTACION DE REVESTIMIENTOS	Carlos Eduardo Torres Castro, Jaime Elías Reyes Benavides	completamiento	TESIS DE GRADO	1988 55 29
CANALIZACIÓN DE GAS EN CEMENTACION DE REVESTIMIENTOS	Carlos Eduardo Torres Castro, Jaime Elías Reyes Benavides	completamiento	TESIS DE GRADO	1988 55 30
ESTIMULACION EN POZOS INYECTORES DE AGUA	Jorge Enrique Duarte Lozano, José Rueda Sarmiento	Completamiento	TESIS DE GRADO	1988 55 31
ESTIMULACION EN POZOS INYECTORES DE AGUA	Jorge Enrique Duarte Lozano, José Rueda Sarmiento	Completamiento	TESIS DE GRADO	1988 55 32
ROTACION DE CAMISAS DE REVESTIMIENTO PARA OPTIMIZACION DE CEMENTACIONES PRIMARIAS EN POZOS PROFUNDOS	Clara Ines Ruiz Rueda, Guillermo Alberto Capacho	Completamiento	TESIS DE GRADO	1988 55 33
MODIFICACION DE LA REFINERIA DE TIBU PARA CAMBIAR EL PROCESO DE CRUDO LIVIANO A CRUDO PESADO	Manuel Gullermo Ayala	General	TESIS DE GRADO	1988 60 34
CONTROL INSTANTANEO EN LA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO UTILIZANDO EL EQUIPO MWD	LUCY EUDOCIA VEGA INFANTE	PERFORACION	TESIS DE GRADO	32782
DISEÑO COMPUTARIZADO DE UN FRACTURAMIENTO HIDRAULICO APLICANDO PROPIEDADES MECANICAS DE LA FORMACION	ISNARDO ALBERTO CARLIER Y GERARDO GONZALES PEÑUELA	PERFORACION	TESIS DE GRADO	32783
EVALUACION E INTERPRETACION DE UNA METODOLOGIA PARA EL CONTROL DE PRECIPITACION DE CARBONATO DE CALCIO	LEONAS ELVIKAS NARANJO, PEDRO ELIAS GOMEZ CALA	PERFORACION	TESIS DE GRADO	32784
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA PERFORACION DE POZOS HORIZONTALES EN COLOMBIA	JOSE ACEVEDO, GONZALO ORTIZ	Perforación	Tesis de Grado	1989 10 37
METODOS PARA DETERMINAR LOS PARAMETROS QUE AFECTAN LA RATA DE PENETRACION	ARMANDO RUIZ JIMENEZ	Perforacion	TESIS DE GRADO	32785
PERFORACION HORIZOTAL	NELSON JAIMES GONZALES, JORGE MANTILLA VILLAMIZAR	Perforacion	TESIS DE GRADO	32786
TECNICAS DE CONTROL Y PREVENCION DE REVENTONES EN PERFORACION Y WORKOVER	MARTHA ISABEL SIERRA GOMEZ	PERFORACION	TESIS DE GRADO	32787
TECNICAS DE CONTROL Y PREVENCION DE REVENTONES EN PERFORACION Y WORKOVER	MARTHA ISABEL SIERRA GOMEZ	PERFORACION	TESIS DE GRADO	32788
CARACTERIZACION REOLOGICA DE CRUDOS	JAVIER DURAN SERRANO Y MANUEL GUILLERMO JAIMES PLATA	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1989 15 10
ANALISIS DEL LODO POLIMERO EZ-MUD PARA ESTABILIZAR LUTITAS	HUGO ORLANDO MORENO, WILSON VASQUEZ ANTOLINEZ	LODOS	TESIS DE GRADO	1989 15 8
CARACTERIZACION REOLOGICA DE CRUDOS	JAVIER DURAN SERRANO Y MANUEL GUILLERMO JAIMES PLATA	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1989 15 9
METODOLOGIA BASICA PARA LA EVALUCION Y DESARROLLO DE CORRELACIONES EMPIRICAS PVT	ESTEBAN OSORIO ORTIZ,	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1989 20 11
METODOLOGIA BASICA PARA LA EVALUCION Y DESARROLLO DE CORRELACIONES EMPIRICAS PVT	ESTEBAN OSORIO ORTIZ,	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1989 20 12
MOJABILIDAD EN MEDIOS POROSOS Y SU DETERMINACION POR UNA MODIFICACION DEL METODO AMOTT	Alonso Moreno Rojas, Nelson Moreno Solano	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1989 20 13
EVALUACION TECNICO-ECONOMICA DE LOS YACIMIENTOS DE PETROLEO Y GAS.	GUILLERMO PRIAS	Análisis Económico	Tesis de Grado	1989 25 38
ESTUDIO TECNICO ECONOMICO DE MEJORAMIENTO DE RECOBRO DE PRODUCTOS EN EL CAMPO EL DIFICIL	MIGUEL LEONIDAS ARIZA, JAIME ALBERTO VESGA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1989 30 14
ESTUDIO TECNICO ECONOMICO DE MEJORAMIENTO DE RECOBRO DE PRODUCTOS EN EL CAMPO EL DIFICIL	MIGUEL LEONIDAS ARIZA, JAIME ALBERTO VESGA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1989 30 15
RECUPERACION MEJORADA MEDIANTE INYECCION DE DIOXIDO DE CARBONO	EDUARDO AMELL AGUILERA Y LUIS ENRIQUE SARMIENTO TIRADO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1989 30 16
SISTEMATIZACION DE LOS CALCULOS EN LA RECUPERACION MEJORADA POR INYECCION DE VAPOR CICLICA Y CONTINUA	IVAN MANTILLA SANMIGUEL, HUMBERTO SIERRA RUEDA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1989 30 17
SISTEMATIZACION DE LOS CALCULOS EN LA RECUPERACION MEJORADA POR INYECCION DE VAPOR CICLICA Y CONTINUA	IVAN MANTILLA SANMIGUEL, HUMBERTO SIERRA RUEDA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1989 30 18
ENDULZAMIENTO DEL GAS NATURAL	JOSE MARIA BAEZ HERNANDEZ	INGENIERIA DE GAS	TESIS DE GRADO	1989 40 19
INGENIERIA DE GAS PRIMERA PARTE	William Duran Castro	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1989 40 20
SIMULACION DEL PROCESO DE FRACCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE GAS DEL CAMPO PAYOA	Dianira Bustamante Navas, Everardo Hernade Linares	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1989 40 21
ANALISIS E INTERPRETACION FISICA Y CUANTITATIVA DE REGISTRO DE POZOS	JOSE GREGORIO ROA ROJAS Y JUAN CARLOS ROA ROJAS	REGISTRO DE POZOS	TESIS DE GRADO	1989 45 22
ANALISIS E INTERPRETACION FISICA Y CUANTITATIVA DE REGISTRO DE POZOS	JOSE GREGORIO ROA ROJAS Y JUAN CARLOS ROA ROJAS	REGISTRO DE POZOS	TESIS DE GRADO	1989 45 23
DISEÑO DE UNA UNIDAD HIDRAULICA DE SUPERFICIE PARA BOMBEO MECANICO	HUGO JIMENEZ GIL Y JOSE DANIEL OVIEDO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1989 50 24
DISEÑO DE UNA UNIDAD HIDRAULICA DE SUPERFICIE PARA BOMBEO MECANICO	HUGO JIMENEZ GIL Y JOSE DANIEL OVIEDO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1989 50 25
DISEÑO ECONOMICO DE OLEODUCTOS	LEONEL JOSE LIZARAZO, JAIME MARTINEZ DURAN	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1989 50 26
FACTIBILIDAD DE APLICACIÓN DEL BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE EN EL CAMPO RIO ZULIA	Jorge Gutierrez Muñoz	Produccion	TESIS DE GRADO	1989 50 27

LOGISTICA DE OPERACIONES COSTAFUERA	AMPARO PRIETO VILLAMIZAR	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1989 50 28
POSIBLE SOLUCION AL PROBLEMA DE PARAFINAS EN POZOS DEL CAMPO LA SALINA	Hernando Jaramillo Arenas, Ivan de Jesus Vasquez Paniagua	Produccion	TESIS DE GRADO	1989 50 29
SISTEMA INTEGRAL DE EVALUACION DE PRODUCCION SIDED	IBRAIN DUERTE SANTOS , JAIRO ENRIQUE JAIMES QUINTERO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1989 50 37
CONTROL DE ALGUNOS PROBLEMAS DE CORROSION EN LOS POZOS DE PETROLEOS	HENRY OMAR ORTIZ RIVERO	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1989 55 30
CONTROL DE PRODUCCION DE ARENA MEDIANTE EL USO DE RESINAS EN EL CAMPO CASADE	EMILIANO ARIZA LEON Y JESUS VARGAS TORRES	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1989 55 31
DISEÑO DE UN FLUIDO PARA EMPAQUETAMIENTO PARA EL CAMPO CASABE	RICARDO GOMEZ GOMEZ	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1989 55 32
DISEÑO TEORICO DE UN DESCOLAPSADOR HIDRAULICO DE REVESTIMIENTO	Garibaldi Ciodaro Mantilla, Julio Cesar Mejia Tette	Completamiento	TESIS DE GRADO	1989 55 33
HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS DE POZOS DE PETROLEOS	Wilson Eduardo Anaya Bueno, Eduardo Motta Rueda	Completamiento	TESIS DE GRADO	1989 55 34
TECNICA DE CAÑONEO CTT CON EVALUACION DEL DELTA DE PRESION DEL DESBALANCE OPTIMO	JAIME ALBERTO MORAN RODRIGUEZ, CESAR MAURICIO PINEDA RANGEL	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1989 55 35
TECNICA DE CAÑONEO CTT CON EVALUACION DEL DELTA DE PRESION DEL DESBALANCE OPTIMO	JAIME ALBERTO MORAN RODRIGUEZ, CESAR MAURICIO PINEDA RANGEL	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1989 55 36
DISEÑO DE SARTAS DE PERFORACION , COMPLETAMIENTO Y PRODUCCION	CRISTIAN BECERRA CASTILLO Y EDUARDO TORRES VASQUEZ	PERFORACION	TESIS DE GRADO	33147
RECICLAJE Y CONTROL SEPTICO DE LOS SOLIDOS Y AGUAS RESIDUALES DURANTE LA PERFORACION Y POSTERIORMENTE. AREA PAUTO-CUSIANA, CASANARE ELF AQUITAINE COLOMBIA	MARTIN ANTONIO BAEZ PUENTES Y GERARDO VILLAMIL LEON	PERFORACION	TESIS DE GRADO	33148
UTILIZACION DEL MOTOR DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO EN LA PERFORACION DIRECCIONAL	GIOVANNY OSPINO VELASQUEZ	PERFORACION	TESIS DE GRADO	33149
FLUIDO TRANSPORTADOR DE GRAVA DE EMPAQUETAMIENTO A BASE DE ALMIDON DE YUCA PARA LOS POZOS PRODUCTORES DE CAMPO CASABE	JAIRO MEJIA VELASQUEZ, WILSON SERRANO GODOY	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1990 15 36
ANALISIS DE UN LODO DE BAJO CONTENIDO DE CALCIO MODIFICADO	SAMUEL FRANCO JAIMES Y LUIS FRANCISCO POCHES OCHOA	LODOS	TESIS DE GRADO	1990 15 4
ACUSTICA PARA DETERMINAR PRESIONES DE FONDO DE POZO	CHRISTIAN FERREIRA TOVAR, ALFONSO GONZALES PAEZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1990 20 34
DISTRIBUCION DE PRESION CREADA POR LA PRODUCCCION DE UN POZO HORIZONTAL	MARINO CONTRERAS CASTAÑEDA Y OSCAR ORLANDO MENDEZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1990 20 5
FORMULACION MATEMATICA PARA UN SIMULADOR NUMERICO PARA EL FLUJO DE ACEITE Y GAS HACIA EL POZO R-Z	HECTOR GABRIEL GUERRERO E IVAN VLADIMIR VILLABONA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1990 20 6
MANUAL TEORICO PRACTICO PARA E LABORATORIO PVT	ISNARDO DIAZ PINILLA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1990 20 7
SISTEMATIZACION DE LA ECUACION DE BALANCE DE MATERIALES PARA YACIMIENTOS DE ACEITE	OSCAR VANEGAS ANGARITA, MARTHA VILLAREAL PAVA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1990 20 8
CARACTERIZACION DE SURFACTANTES COMO ADITIVOS EN LA INYECCION DE VAPOR	ORLANDO GARIBELLO ORTIZ, CLAUDIA MARGARITA MORALES	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1990 30 10
CARACTERIZACION Y COMPORTAMIENTO DE CRUDOS REFERIDOS A EFECTOS DE DESTILACION EN INYECCION CON VAPOR	RAUL ERNESTO ANGARITA, JOSE AGUSTIN HERNANDEZ	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1990 30 11
REVISION DEL SISTEMA INYECCION PRODUCCION DEL AREA VII-VIII-ARENAS INFERIORES CAMPO CASABE. TOMO I	CARLOS HERNANDO CANDELA HERRERA Y PRINCIPE ALVARO SUAREZ VILLAMIZAR	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1990 30 12
REVISION DEL SISTEMA INYECCION PRODUCCION DEL AREA VII-VIII-ARENAS INFERIORES CAMPO CASABE. TOMO II	CARLOS HERNANDO CANDELA HERRERA Y PRINCIPE ALVARO SUAREZ VILLAMIZAR	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1990 30 13
USO DE KELSA-XCD EN EL RECOBRO MEJORADO DEL PETROLEO	JUAN CARLOS AMAYA ARIAS Y RODRIGO DOMINGUEZ PEREZ	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1990 30 14
ACUATERMOLISIS DE CRUDO PESADOS METODOLOGIA EXPERIMENTAL Y BASES TEORICAS	ARNALDO MIGUEL PIMIENTA RESTREPO, ORLANDO RUEDA TOSCANO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1990 30 33
INVASION DE FLUIDOS CAUSTICOS Y MODELOS UNIDIMENSIONALES PARA LA INYECCION DE POLIMEROS POR EL METODO DE BUCKLEY Y LEVERETT	MARIA ASCENCION CAMACHO CASTELLANOS, RAMON HERNAN MANRIQUE TRIANA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1990 30 37
CARACTERIZACION DE SURFACTANTES COMO ADITIVOS EN LA INYECCION DE VAPOR	CLAUDIA MARGARITA MORALES AMADO Y ORLANDO GARIBELLO ORTIZ	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1990 30 9
CARACTERIZACION DE SURFACTANTES COMO ADITIVOS EN LA INYECCION DE VAPOR	CLAUDIA MORALES, HERNANDO GARIBELLO	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	1990 30 9A
COMPRESION DE GAS NATURAL. OPTIMIZACION DEL PROCESO EN LA PLANTA DEL CAMPO PAYOA	JOSE RICARDO MALAGON CASTELLANOS Y CESAR ORLANDO QUINTERO MURILLO	INGENIERIA DE GAS	TESIS DE GRADO	1990 40 15
SISTEMATIZACION DE LA ECUACION DE BALANCE DE MATERIALES PARA YACIMIENTOS DE GAS	ISOLDA GELVEZ RICCIULLI	INGENIERIA DE GAS	TESIS DE GRADO	1990 40 16
UTILIZACION DEL GAS NATURAL COMPRIMIDO COMO COMBUSTIBLE AUTOMOTOR	RUBEN DARIO CALDERON VILLALBA Y EDUARDO ISIDORO BLANCO GRANADOS	INGENIERIA DE GAS	TESIS DE GRADO	1990 40 17

DISEÑO DE UN PROBADOR PARA MEDIADORES DE GAS NATURAL	ANGEL CRISTANCHO, DAGOBERTO HERNANDEZ	Gas	Tesis de Grado	1990 40 39
ANALISIS DEL EXPONENTE DE SATURACION "N"	DANIEL RIVERA ROJAS, OSCAR TAPIAS MANTILLA	REGISTRO DE POZOS	TESIS DE GRADO	1990 45 18
ESTIMACION DE LA RESISTENCIA DE LA FORMACION A PARTIR DEL REGISTRO MECPRO EN LAS ARENAS SUPERIORES DEL SECTOR NORTE CAMPO CASABE	JOSE DOLORES VILLEGAS CUELLO Y JORGE ENRIQUE CAMARGO FLOREZ	REGISTRO DE POZOS	TESIS DE GRADO	1990 45 19
EVALUACION DEL METODO U.S.B.M Y APLICACIÓN DEL REGISTRO R.F.T A LA DETERMINACION DE MOJABILIDAD	RAUL ALBERTO MARULANDA ACERO, VICTOR JULIO ORTIZ PATIÑO	REGISTRO DE POZOS	TESIS DE GRADO	1990 45 35
CONTROL DE PARAFINA UTILIZANDO CAMPO MAGNETICO	JORGE GABRIEL MELENDEZ LEON Y CLAUDIA EDITH SAIZ RODRIGUEZ	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 20
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DIAGNOSTICO POR COMPUTADOR DEL FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS VETICALES	HENRY GUERRERO RODRIGUEZ Y JAVIER MEDINA CRUZ	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 21
ESTUDIO PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCION EN SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO POR GAS	BENITO ANDRES MARRUGO NAVARRO Y GABRIEL MERCADO ARRIETA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 22
INTERPRETACION DE CARTAS Y DISEÑO DE EQUIPO EN LA OPTIMIZACION DEL BOMBEO MECANICO	CAMPO ANIBAL NOSSA RIVERA Y MAURICIO SANCHEZ ROMERO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 23
OPTIMIZACION DEL GAS LIFT PAYOA POR ANALISIS NODAL	CARLOS HUMBERTO TOBACIA QUINTERO Y JAIRO ALONSO LEAL JAUREGUI	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 24
OPTIMIZACION DEL GAS LIFT PAYOA POR ANALISIS NODAL	CARLOS HUMBERTO TOBACIA QUINTERO Y JAIRO ALONSO LEAL JAUREGUI	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 25
OPTIMIZACION EN DISEÑO DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE PARA POZOS CON CORTE DE AGUA	HUGO PEÑALOZA HERNANDEZ Y DANIEL AUGUSTO REYES FERRO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 26
OPTIMIZACION EN DISEÑO DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE PARA POZOS CON CORTE DE AGUA	HUGO PEÑALOZA HERNANDEZ Y DANIEL AUGUSTO REYES FERRO	PRODUCICION	TESIS DE GRADO	1990 50 27
OPTIMIZACION POR BOMBEO NEUMATICO Y MECANICO POR MEDIO DE ANALISI NODAL	CLAUDIA PATRICIA PEÑA NAVAS Y WILLIAM PEÑALOZA BARRERA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 28
UTILIZACION DE VARILLAS EN FIBRA DE VIDRIO PARA BOMBEO MECANICO Y FACTIBILIDAD DE FABRICACION EN COLOMBIA	FABIO ANTONIO GUERRERO AMAYA, JAMES OMAR JIMENES BAEZA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 29
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SUBSUELO MEDIANTE ANALIS DE CARTAS DE DINAGRAMA	MARIO JAVIER CALVETE OVIEDO, ENRIQUE RANGEL DURAN	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1990 50 38
COMPLETAMIENTO DE POZOS HORIZONTALES	SALIN ISAAC BITTAR COAVAS	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1990 55 30
PROGRAMA DE OPTIMIZACION DE TRABAJOS DE WORKOVER	JULIAN ESTEVEZ SERRANO Y LUIS RICARDO GELVEZ GOMEZ	WORKOVER	TESIS DE GRADO	1990 55 31
ESTIMULACION (FRACTURAMIENTO HIDRAULICO Y ACIDIFICACION) DE POZOS HORIZONTALES	CARLOS ALBERTO MANTILLA VALENZUELA Y OSCAR LIBARDO MARTINEZ SALAZAR	ESTIMULACION	TESIS DE GRADO	1990 65 32
MANUAL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO TOMO 1	OSCAR DANIEL ARANDA MORA, JORGE ALFONSO PEREZ ARENALES	Perforacion	TESIS DE GRADO	33512
MANUAL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO TOMO 2	OSCAR DANIEL ARANDA MORA, JORGE ALFONSO PEREZ ARENALES	Perforacion	TESIS DE GRADO	33513
METODOS PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA EN POZOS DIRECCIONALES	Luis Alberto Florez Vera, Wilson Ariel moreno Urbina	Perforacion	TESIS DE GRADO	33514
MANUAL DE INSPECCION DE TUBERIAS	VIRGILIO VEGA CARDENAS- NELSON VILLALBA BUITRAGO	Perforación	Libro	33542
MANUAL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LA PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO TOMO 2	OSCAR DANIEL ARANDA MORA, JORGE ALFONSO PEREZ ARENALES	PERFORACION	TESIS DE GRADO	33515
SISTEMATIZACION DE FLUIDOS DE PERFORACION MAS USADOS EN COLOMBIA	MAURO MARTIN AMAYA LLINAS, BENJAMIN ENRIQUE VALLEJO CARREÑO	LODOS	TESIS DE GRADO	1991 15 5
ANALISIS COMPUTARIZADO DE PRUEBAS DE ASCENSO DE PRESION EN POZOS DE ACEITE NO FRACTURADOS	JORGE FERNANDO CARRASCAL Y OMAR DURAN RONDON	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1991 20 6
GEOSTADISTICA APLICADA A LA DESCRIPCION DE YACIMIENTOS	FERNANDO FRANCO CASTRO, ALEJANDRO MULFORD MARTINEZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1991 20 7
ESTIMACION DEL FACTOR DE RECOBRO POR MEDIO DE INYECCION CONTINUA	Luis Humberto Herrera Diaz, Juan Carlos Uribe Villamil	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1991 30 10
ESTUDIO PRELIMINAR DEL METODO DE RECOBRO MEJORADO A UTILIZAR EN LAS ARENAS C DEL CAMPO YARIGUI-CANTAGALLO, BLOQUE V	NYDIA PATRICIA ALVAREZ VERA Y ELSA JEANNETH JAIMES ROMERO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 11
ESTUDIO PRELIMINAR DEL METODO DE RECOBRO MEJORADO A UTILIZAR EN LAS ARENAS C DEL CAMPO YARIGUI-CANTAGALLO, BLOQUE V . TOMO I	NYDIA PATRICIA ALVAREZ VERA Y ELSA JEANNETH JAIMES ROMERO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 12
EVALUACION DEL SISTEMA INYECCION-PRODUCCION ARENAS SUPERIORES BLOQUE II SECTOR SUR, CAMPO CASABE	Gloria Esperanza Lazaro De la Rosa, Helver Hernadez Sanchez	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1991 30 13

ESTUDIO Y CONTROL DE LAS BACTERIAS SULFATO-REDUCTORAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ADITIVOS QUIMICOS EN EL CAMPO CASABE	JENNIE INGRID CARRILLO ORTEGA, ESPERANZA MEDINA VERA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 14
FACTIBILIDAD EN EL LABORATORIO DE LA INYECCION DE SODA CAUSTICA COMO METODO DE RECOBRO MEJORADO	LUIS OTONIEL SOLANO G., WILTON FRANCISCO GUEVARA T.	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 15
ANALISIS DE LOS RECOBROS OBTENIDOS EN EL 'SLIM-TUBE' ENTRE CO2, N2 Y SUS MEZCLAS; PARA EL CRUDO DE LA ZONA "C", CAMPO LA CIRA	LUIS MIGUEL ACEVEDO RODRIGUEZ, ALFONSO BUENO CADENA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 8
ANALISIS Y EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE UN POLIMERO (CMC) PARA RECOBRO MEJORADO DE CRUDO APLICADO EN CAMPO CASABE	JORGE ALBERTO ROJAS PLATA Y GUILLERMO ARTURO VALDES PLATA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 9
CONTROL MAGNETICO DE PARAFINAS EN EL CAMPO LISAMA	EFRAIN SANDOVAL CAMACHO, JAIRO SUAREZ MAYORGA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1991 50 16
ESTUDIO DEL COMPORTAMINTO DE FLUJO APLICADO ANALISIS NODAL EN EL CAMPO DE PRODUCCION PROVINCIA	JAVIER HERNANDO VARGAS FLOREZ, JAIRO BERNARDO VIOLA VALDES	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1991 50 17
MANUAL DE INSPECCION DE TUBERIAS	Virgilio Vega Cardenas, Nelson Villalba Buitrago	Ductos	TESIS DE GRADO	1991 50 18
OPTIMIZACION DEL CAÑONEO	ALIRIO MARTIN RODRIGUEZ PRADA Y CARLOS GOMEZ ISIDRO	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1991 55 19
OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE REVESTIMIENTO DE POZOS	MARIO NICOLAS ARBELAEZ NOREÑA, HELIBERTO TARAZONA PINEDA	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1991 55 20
INSTRUMENTACION TECNICA EN INGENIERIA DE PETROLEOS	SERGIO IVAN OLAVE PLATA Y JOSE LUIS RANGEL AVENDAÑO	EQUIPOS	TESIS DE GRADO	1991 60 21
CONTROL DE CORROSION EN TUBERIAS DE PRODUCCION	JUSCELINO BADILLO LUNA	CORROSION	TESIS DE GRADO	1991 75 22
METODOS MICROBIOLOGICOS PARA LA BIODEGRADACION DE DERRAMES DE CRUDO, AL ALCANCE DEL INGENIERO DE PETRLEOS	WALTER HOME VILLAMIZAR, HUMBERTO RUEDA GUALDRON	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1991 85 23
LINEALIZACION DE LA ECUACION DE BALANCE DE MATERIALES MEDIANTE SU SISTEMATIZACION	MIGUEL CESAR ARIZA ESPINOSA, NORMAN ENRIQUE LEITER CALDERON	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1991 90 24
SIMULACION NUMERICA, HIBRIDACION Y REFINAMIENTO EN COORDENADAS CURVILINEAS PARA YACIMIENTOS EN DOS FASES, TRES DIMENSIONES	ANA BEATRIZ DUARTE CABRERA, CIRO ABRAHAM PINTO RIZZO	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1991 90 25
CARACTERIZACION REOLOGICA DE CRUDOS	JAVIER DURAN SERRANO Y MANUEL GUILLERMO JAIMES PLATA	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1991 15 29
METODOLOGIA BASICA PARA LA EVALUCION Y DESARROLLO DE CORRELACIONES EMPIRICAS PVT	ESTEBAN OSORIO ORTIZ,	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1991 20 28
SISTEMATIZACION DE LOS CALCULOS EN LA RECUPERACION MEJORADA POR INYECCION DE VAPOR CICLICA Y CONTINUA	IVAN MANTILLA SANMIGUEL, HUMBERTO SIERRA RUEDA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 27
ESTUDIO TECNICO ECONOMICO DE MEJORAMIENTO DE RECOBRO DE PRODUCTOS EN EL CAMPO EL DIFICIL	MIGUEL LEONIDAS ARIZA, JAIME ALBERTO VESGA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1991 30 30
DISEÑO DE UNA UNIDAD HIDRAULICA DE SUPERFICIE PARA BOMBEO MECANICO	HUGO JIMENEZ GIL Y JOSE DANIEL OVIEDO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1991 50 26
TECNICA DE CAÑONEO CTT CON EVALUACION DEL DELTA DE PRESION DEL DESBALANCE OPTIMO	JAIME ALBERTO MORAN RODRIGUEZ, CESAR MAURICIO PINEDA RANGEL	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1991 55 1
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL EMPLEO DE ARCILLAS NACIONALES EN UN FLUIDO DE PERFORACION COMO SUSTITUTO DE LA BENTONITA	GABRIEL EDUARDO ESPINOSA, EDGAR AUGUSTO QUIROGA	Perforacion	TESIS DE GRADO	33879
OPTIMIZACION DE LA HIDRAULICA UTILIZANDO DIFERENTES TECNICAS DE PREDICCION DE REGIMEN DE FLUJO Y PERDIDAS DE PRESION	Edgar Antonio Quintana Orduz	Perforacion	TESIS DE GRADO	33880
PROPIEDADES Y COMPORTAMIENTO DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS EN LOS FLUIDOS DE PERFORACION	ARMANDO NICOLAS TORRES ESPAÑA	Perforacion	TESIS DE GRADO	33881
SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION DE PERFORACION DE LOS CAMPOS DE PETROLEO	JUAN CARLOS DIAZ, JUAN CARLOS FONTANILLA, JORGE ELIECER NAVAS	PERFORACION	TESIS DE GRADO	33882
FACTIBILIDAD AL USAR AMINAS, GLICOLES Y ALCOHOLES COMO DESEMULSIFICANTES	ALCIBIADES NIÑO MONTOYA, MARTIN SANTOS RUEDA	LODOS	TESIS DE GRADO	1992 15 6
FACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA DE LA UTILIZACION DEL CARBONATO DE CALCIO COMO MATERIAL DENSIFICANTE	JUAN CARLOS CHAVEZ GAMBOA	LODOS	TESIS DE GRADO	1992 15 7
USO DE DATOS DE PRODUCCION PARA ESTIMAR EL FACTOR VOLUMETRICO, LA DENSIDAD Y LA COMPRESIBILIDAD DE CRUDOS COLOMBIANOS	EDGAR DURAN JAIMES Y JAVIER ENRIGUE GONZALES BARBOSA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1992 20 10
ANALISIS Y NORMALIZACION DE LAS CURVAS DE PERMEABILIDAD RELATIVA Y PRESION CAPILAR Y SU INFLUENCIA SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LOS YACIMIENTOS	CARLOS RAMON MONTERO, CARLOS HUMBERTO URBINA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1992 20 8
INTERPRETACION DE LAS PRUEBAS ASCENSO DE PRESION PARA POZOS DE ACEITE NO FRACTURADOS TENIENDO EN CUENTA EFECTOS DE POSTFLUJO	JAIME EDUARDO MEJIA	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1992 20 9

ESTUDIO DE LA RECUPERACION MEJORADA DE CRUDO POR MEDIO DE MICROORGANISMOS	Fernando Antonio Blanco Mogollon, Ricardo Nieto Alfonso	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1992 30 11
ESTUDIO DE LA RECUPERACION MEJORADA DE CRUDO POR MEDIO DE MICROORGANISMOS	Fernando Antonio Blanco Mogollon, Ricardo Nieto Alfonso	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1992 30 12
EVALUACION DE LOS TRATAMIENTOS REALIZADOS AL AGUA DE INYECCION DEL CAMPO CASABE	MIRIAM GUEVARA RODRIGUEZ, JULIAN ALBERTO GOMEZ	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1992 30 13
EVALUACION DE LOS TRATAMIENTOS REALIZADOS AL AGUA DE INYECCION DEL CAMPO CASABE	MIRIAM GUEVARA RODRIGUEZ, JULIAN ALBERTO GOMEZ	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1992 30 14
EVALUACION DEL SISTEMA INYECCION-PRODUCCION ARENAS INFERIORES BLOQUE I CAMPO CASABE	IVAN ALFONSO ROMERO, JORGE LUIS SERRANO	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1992 30 15
ESTUDIO SOBRE FACTIBILIDAD DE ESTIMULAR CON VAPOR YACIMIENTOS PETROLIFEROS	JUAN FRANCISCO CORREA LOPEZ - JAIME SOLANO CASTRO	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	1992 30 32
CARACTERIZACION Y MAPEO DE LAS PROPIEDADES DE LAS ARENAS SUPERIORES DEL CAMPO CASABE BLOQUE 8 , MEDIANTE REGISTROS ELECTRICOS	RICARDO BUENO SILVA, JAVIER DARIO PAEZ SEQUERA	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1992 45 16
CONTROL MAGNETICO DE PARAFINA EN EL CAMPO CICUCO	RAUL FERNANDO AMAYA, HERNANDO JEREZ QUIROGA	Produccion	TESIS DE GRADO	1992 50 17
CONTROL MAGNETICO DE PARAFINAS EN EL CAMPO CICUCO	RAUL FERNANDO AMAYA, HERNANDO JEREZ QUIROGA	Produccion	TESIS DE GRADO	1992 50 18
FACTIBILIDAD PARA REDUCIR LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS POR MEDIO DE MICROORGANISMOS	AIDA YANET JIMENEZ, CLAUDIA CAMARGO SALCEDO	Produccion	TESIS DE GRADO	1992 50 19
MODELO PARA DETERMINAR LAS POSIBLES CAUSAS DEL ARENAMIENTO DE LOS POZOS PRODUCTORES DE PETROLEO CON BASE EN LAS HIPOTESIS DE GRIFFITH/MOHR-COULOMB	FREDY AUGUSTO ORTEGA RUEDA, LUIS CARLOS COLMENARES DIAZ	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1992 50 20
MODIFICACION DEL API RP 11L	PEDRO JESUS MELO RUBIO, BERNARDO VELASCO ALVARADO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1992 50 21
OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SEPARACION GAS LIQUIDO	JUAN CARLOS ESCOBAR, LUIS DANIEL GIRAL	Produccion	TESIS DE GRADO	1992 50 22
ESTUDIO PARA LA PREVENCION Y CONTROL DEL ARENAMIENTO EN LA FORMACION MUGROSA GRUPO P CAMPO PROVINCIA	RAFAEL EDUARDO BAYTER, JESUS SALAZAR VANEGAS	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1992 55 23
ESTUDIO TECNICO Y OPERACIONAL DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA INGENIERIA DE PETROLEOS, AREAS DE WOKOVER Y COMPLETA MIENTO	JOSE HELI QUIJANO NUÑEZ Y ROSA BELEN SANABRIA TORRES	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1992 55 24
SIMULADOR DE EMPAQUETAMIENTO CON GRAVA Y EVALUACION DE SUS RESULTADOS	CARLOS HUMBERTO CHAPARRO, CARLOS HUMBERTO PARRA	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1992 55 25
SIMULADOR DE OPERACIONES DE CEMENTACION	GERMAN ALBERTO MACIAS, OSCAR JAVIER SANCHEZ	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1992 55 26
FACTIBILIDAD TECNICA DE DESHIDRATAR EL CRUDO PESADO DE CARBONERAS UTILIZANDO AGUAS DURAS	SANDRA JANNETH BECERRA, SERGIO NIÑO LOPEZ	GENERAL	TESIS DE GRADO	1992 60 27
MANUAL SISTEMATIZADO EN INGENIERIA DE PETROLEOS TOMO 1	JORGE GARCIA RAMIREZ, YAMILE NUR ORTIZ	GENERAL	TESIS DE GRADO	1992 60 28
MANUAL SISTEMATIZADO EN INGENIERIA DE PETROLEOS TOMO 2	JORGE GARCIA RAMIREZ, YAMILE NUR ORTIZ	GENERAL	TESIS DE GRADO	1992 60 29
DETERMINACION DE PARAMETROS DE ESCALAMIENTO PARA MODELAR FISICAMENTE YACIMIENTOS DE ACEITE EN PROCESOS DE RECUPERACION MEJORADA USANDO CO2 O VAPOR	ALVARO REMOLINA MARTINEZ, FABIO TIBOCHA PATIÑO	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1992 90 30
SIMULACION DEL COMPORTAMIENTO DE FASES EN SISTEMAS DE CONDENSADOS Y CRUDOS	WILSON BARRIOS ORTIZ Y DANIEL GOMEZ PEÑA	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1992 90 31
EVALUACION DE SURFACTANTES Y SOLVENTES MUTUALES EN LA PREVENCION Y REMOCION DEL DAÑO A LA FORMACION	LUIS ELADIO CHAVEZ, RAMON AUGUSTO HERNANDEZ, OMAIRA TORRADO	PERFORACION	TESIS DE GRADO	34243
PERFORACION CON AGUA Y GAS (DUST DRILLING)	JOSE EDINSON NARVAEZ	PERFORACION	TESIS DE GRADO	34244
UTILIZACION DE EXOPOLIMEROS COMO VISCOSIFICANTES EN FLUIDOS DE PERFORACION	ARNALDO GOMEZ CACERES, JAVIER ENRIQUE SANMIGUEL	PERFORACION	TESIS DE GRADO	34245
DETERMINACION DE CORRELACIONES PARA ESTIMAR LA VISCOSIDAD DE CRUDOS COLOMBIANOS POR ENCIMA Y POR DEBAJO DEL PUNTO DE BURBUJA	JOSE LUIS JIMENEZ RIOS, JORGE IVAN MEDINA SERRANO	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1993 15 4
EFECTO DE ALGUNOS SOLVENTES EN EL FENOMENO DE FLOCULACION DE ASFALTENOS EN UN CRUDO DE BASE ASFALTICA	FREDDY CESAR AYALA, FERNANDO HERNANDEZ ROJAS	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1993 15 5
EFECTO DEL CAMPO MAGNETICO SOBRE LA CAPACIDAD DEL AGUA PARA MANTENER SOLIDOS EN SOLUCION	NELFO DIAZ ACUÑA, JAVIER RIOS ACUÑA	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1993 15 6
MEJORAMIENTO DEL TRANSPORTE DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA REDUCCION DE LA VISCOSIDASD POR ACCION BIOTECNOLOGICA	FREDY RICARDO CAICEDO, NELSON HUMBERTO VILLLAMIZAR	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1993 15 7
ANALISIS SISTEMATIZADO DE DAÑO DE FORMACION " ASDFOR"	JORGE LUIS LEON, ANDRES EDUARDO MANTILLA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1993 20 10

ELABORACION DE UNA METODOLOGIA PARA ANALISIS HIDRODINAMICOS CON ENFOQUE EXPLORATORIO EN COLOMBIA	MARIA ISABEL RAMIREZ, PABLO ALONSO SOLANO	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1993 20 11
OPTIMIZACION DEL ANALISIS COMPUTARIZADO DE LAS PRUEBAS DE PRESION EN POZOS DE ACEITE NO FRACTURADOS	EDGAR ALBERTO CORTES, NESTOR OMAR SERRANO	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1993 20 12
DETERMINACION DE UNA CORRELACION ENTRE VISCOSIDAD DE AGUA Y TEMPERATURA	OTONIEL ACEVEDO MUÑOZ - JOSE DARIO PARRA VEGA	Yacimientos	Tesis de Grado	1993 20 32
ANALISIS AVANZADO DE CURVAS DE DECLINACION A.D.A	ARIEL BLANCO CAMARGO, JUAN CARLOS VELAZQUEZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1993 20 8
ANALISIS DE PRUEBAS DE PRESION EN POZOS HORIZONTALES	JUAN RAMON GARZON DUARTE, GABRIEL RUEDA BOHORQUEZ	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1993 20 9
ANALISIS DE PRUEBAS DE PRESION EN POZOS HORIZONTALES	JUAN GARZON, GABRIEL RUEDA	Yacimientos	Tesis de Grado	1993 20 9A
ANALISIS SISTEMA INYECCION PRODUCCION BLOQUE 3 ARENAS SUPERIORES CAMPO CASABE	JESUS MARTIN CERON, SERGIO ANTONIO FORERO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1993 30 13
SISTEMATIZACION DE LOS MODELOS MATEMATICOS USADOS EN LOS METODOS DE PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO DE LA INYECCION DE AGUA.	MARTHA PATRICIA GOMEZ, CARLOS EDUARDO NARANJO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1993 30 14
DISEÑO DE REDES DOMICILIARIAS DE GAS	HENRY AUGUSTO BAUTISTA GOMEZ	GAS	TESIS DE GRADO	1993 40 15
SISTEMA GESTION DE BASE DE DATOS Y CONTROL ESTADISTICO DE LA PLANTA DE GAS DE PAYOA	DIANA SOFIA MORENO, VLADIMIR VARON VARGAS	GAS	TESIS DE GRADO	1993 40 16
DIMENSIONAMIENTO DE UNA BATERIA DE RECOLECCION DE CRUDOS MEDIANTE UN PROGRAMA DE COMPUTADOR	GUSTAVO ARIAS MORENO, ORLANDO RANGEL GARCIA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1993 50 17
FILTRO BIOLOGICO PARA LA DEPURACION DEL BARIO EN LAS LAGUNAS DE ESTABILIZACION DE UNA ESTACION DE RECOLECCION DE CRUDO	JAIME ENRIQUE MEDINA, EDGAR SADY SILVA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1993 50 18
MANUAL DE SELECCIÓN DE VALVULAS DE CONTROL	JUSTINIANO ARGUELLO RIBERO, ORLANDO MADRID PINEDO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1993 50 19
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO EN EL CAMPO RIO ZULIA	JOSE ANTONIO MURILLO, CARMEN ALICIA PARRA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1993 50 20
METODO DE BUSQUEDA DE CAUSAS DE BAJA PRODUCTIVIDAD EN POZOS Y YACIMIENTOS	JESUS MARIA CAICEDO HIDALGO-HARVEY MAURICIO RIVERA VEGA	Producción	Tesis de Grado	1993 50 31
ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DEL EQUIPO COILED TUBING EN TRABAJOS DE REACONDICIONAMIENTO DE POZO	ALBERTO RAMIREZ RIBERO	WORKOVER	TESIS DE GRADO	1993 55 21
MANUAL DE DISEÑO DE PRUEBAS Y EXPERIMENTOS EN LABORATORIO	JHON OSPINA URQUIJO	GENERAL	TESIS DE GRADO	1993 60 22
SIMULADOR DE FRACTURAMIENTO ACIDO	LUIS FERNANDO GONZALEZ, GLADYS SOFIA LOPEZ	ESTIMULACION	TESIS DE GRADO	1993 65 23
ANALISIS DE CORROSION EN LAS LINEAS DE INYECCION DE AGUA EN EL CAMPO TIBU	GABRIEL MAURICIO HIGUERA, FERNANDO ALFONSO IZQUIERDO	CORROSION	TESIS DE GRADO	1993 75 24
DETERMINACION DEL ORIGEN DE LA FORMACION MICROBIANA DEL ACIDO SULFHIDRICO H2S EN UN CAMPO DE PRODUCCION PRIMARIA DE PETROLEO	SILVESTRE ANTONIO CAMPO, JAIME GONZALO FONSECA	CORROSION	TESIS DE GRADO	1993 75 25
EVALUACION DEL PROBLEMA DE CORROSION ASOCIADO CON LA CALIDAD DEL AGUA DE INYECCION CAMPO LA CIRA	ALEXANDER LA ROTTA MORA	CORROSION	TESIS DE GRADO	1993 75 26
EVALUACION DEL PROBLEMA DE CORROSION ASOCIADO CON LA CALIDAD DEL AGUA DE INYECION. CAMPO LA SALINA	ALEXANDER LA ROTTA MORA	CORROSION	TESIS DE GRADO	1993 75 27
DESCONTAMINACION D DERRAMES DE PETROLEO EN MEDIOS ACUOSOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL PROCESO BIOTECNOLOGICO DE BIOCONVERSION	GABRIEL ALONSO MEDINA, EDGAR VARGAS RUIZ	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1993 85 28
RELACION SISTEMATIZADA SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS FRACTALES A LOS YACIMIENTOS PETROLIFEROS	DIDIMO VILLAMIZAR BARRETO, ORLANDO REMOLINA BAUTISTA	Simulacion	TESIS DE GRADO	1993 90 29
SISTEMATIZACION DE LOS ANALISIS DE PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO FUTURO EN LOS YACIMIENTOS DE ACEITE.	REYES PEREZ BELTRAN, JAVIER LOPEZ OLIVEROS	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1993 90 30
DESMULSIFICACION DE CRUDOS POR ACCION MICROBIANA	URIEL EDUARDO MEJIA DIAZ	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1994 15 1
DETERMINACION EXPERIMENTAL DEL EXPONENTE n DE SATURACION EN ROCAS ARENISCO-ARCILLOSAS	WILLIAM ARMANDO DELGADO CEPEDA, CARLOS J. MEDINA ESTOR	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1994 15 2
FACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA DEL USO DE BARITA DE ALGUNAS MINAS COLOMBIANAS	CARLOS MANUEL BARRIGA LUQUEZ, LUIS ALBERTO RAMIREZ SUAREZ	LODOS	TESIS DE GRADO	1994 15 3
INFLUENCIA DE CAMPO MAGNETICO EN LA SUSPENSION DE SOLIDOS DE LODOS BASE AGUA	LEONARDO JIMENEZ, JORGE ELIECER LIZARAZO	LODOS	TESIS DE GRADO	1994 15 4
INFLUENCIA DEL CAMPO MAGNETICO EN LA SUSPENSION DE SOLIDOS DE LODOS BASE AGUA	LEONARDO JIMENEZ CARREÑO Y JORGE ELIECER LIZARAZO FORERO	LODOS	TESIS DE GRADO	1994 15 5
METODO ALTERNATIVO PARA EL CONTROL DE LA MOVILIDAD EN EL CAMPO CASABE MEDIANTE EL USO DE EMULSIONES DE COMBUSTOLEO	GERMAN ALBERTO MARTINEZ RODRIGUEZ, VICTOR JULIO RODRIGUEZ CAMARGO	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1994 15 6

DETERMINACION DE LOS PARAMETROS DE ESCALAMIENTO PARA EL PROCESO DE INYECCION DE AGUA APLICADO A UN MODELO DE CINCO PUNTOS	SERGIO ARLEY MERCHAN, MARTIN PRADA PRADA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1994 20 10
FACTIBILIDAD DE LA APLICACIÓN DE LA GEOESTADISTICA AL ANALISIS DE PRESIONES	FABIO HUMBERTO TARAZONA QUINTERO, FRANSCISCO JAVIER TARAZONA VILLAMIZAR	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1994 20 11
MODELO NUMERICO DE CONIFICACION TRIFASICA	WILSON VEGA AVELLANEDA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1994 20 12
MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE PRUEBAS P.V.T. DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	GLADYS AMIRA JEREZ - FRANCISCO CENTENO	Yacimientos	Tesis de Grado	1994 20 36
AJUSTE AUTOMATICO DE PRUEBAS DE PRESION USANDO CURVAS TIPO	JESUS DAVID CHAPARRO RODRIGUEZ, ERWIN LEON CEPEDA	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1994 20 7
ANALISIS INTEGRADO DE PRESIONES	JUAN CARLOS ANGARITA CASTELLANOS	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1994 20 8
ANALISIS SITEMATIZADO DE PRUEBAS DE PRESION EN POZOS DE GAS	RENE ALTAMIRANDA MARTINEZ, CARLOS ALBERTO RUIZ VANEGAS	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1994 20 9
ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE INYECCION DE AGUA BLOQUE III ARENAS SUPERIORES CAMPO CASABE CON BASE EN TRAZADORES RADIOACTIVOS	HILDA RUEDA MEJIA, CARMEN AMPARO VALENCIA DIAZ	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1994 30 13
DETERMINACION DE LA PRESION MINIMA, MISCIBILIDAD (MMP) DE CO2 PARA CRUDOS A TASA CONSTANTE Y A PRESION CONSTANTE DE INYECCION	ROBINSON CUADROS GARCIA, FLAMINIO GUARIN ARENAS	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1994 30 14
EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO DE FASES EN YACIMIENTOS DE CONDENSADO DE GAS Y ACEITE VOLATIL SOMETIDO A INYECCION DE GAS	ELIZABETH PLATA RUIZ, EDGAR RICARDO PEREZ CARRILLO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1994 30 15
INYECCION DE LA SOLUCION ACUOSA DE BICARBONATO DE SODIO Y ACIDO ACETICO COMO POSIBLE METODO DE RECOBRO MEJORADO	JAVIER JOSE CACERES MORENO, CARLOS HERNAN GOMEZ AMOROCHO, JORGE LUIS VARGAS ALARCON	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1994 30 16
OPTIMIZACION DE UN MODELO HIDRAULICO PARA POLIMERIZACION IN SITU EN CAMPO CASABE	CARLOS ALBERTO MORALES DELGADO, ROGER RICARDO RIVERA PARRA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1994 30 17
VALIDACION DE PRUEBAS PVT Y DE LABORATORIO DE RECOBRO MEJORADO POR MEDIO DE UN PAQUETE COMPUTACIONAL BASADO EN ECUACIONES DE ESTADO	JOSUE HIGUERA BARAJAS, CESAR AUGUSTO QUINTERO MARTHA PATRICIA VEGA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1994 30 18
SISTEMATIZACION DE ALGUNOS METODOS DE RECOBRO MEJORADO PARA CRUDOS PESADOS TALES COMO COMBUSTION IN-SITU, INYECCION DE CO2 E INYECCION DE POLIMEROS	JAVIER HUMBERTO DURAN, ALEXANDER DURAN PIMIENTO	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	1994 30 35
DISEÑO Y ANALISIS NODAL DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS BAJO ESTADO TRANSITORIO	ARIEL ERNESTO PATIÑO JEREZ, LIDYA PATRICIA ROJAS CABALLERO	GAS	TESIS DE GRADO	1994 40 19
DISEÑO Y ANALISIS NODAL DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS BAJO ESTADO TRANSITORIO	ARIEL ERNESTO PATIÑO JEREZ, LIDYA PATRICIA ROJAS CABALLERO	GAS	TESIS DE GRADO	1994 40 20
DISEÑO Y ANALISIS NODAL DE REDES DE DISTRIBUCION DE GAS BAJO ESTADO TRANSITORIO	ARIEL ERNESTO PATIÑO JEREZ, LIDYA PATRICIA ROJAS CABALLERO	GAS	TESIS DE GRADO	1994 40 21
AJUSTE DE MODELOS Y CORRELACIONES PARA PREDECIR LA FORMACION DE ESCAMAS	LEONEL MENESES BADILLO, HOLLMAN ZALATIEL PEREZ MEJIA	Produccion	TESIS DE GRADO	1994 50 22
DESARROLLO TEORICO DE UN AMNUAL DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR GAS	CESAR HIPOLITO ALVAREZ VERA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1994 50 23
EQUIPO PARA DETERMINAR CAIDAS DE PRESION	JORGE MARTIN CAMARGO GARCIA, ROBERTO ESTUPIÑAN ALVAREZ	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1994 50 24
EVALUACION DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CAMPO PROVINCIA MEDIANTE LA EVAPORACION DE AGUAS DE PRODUCCION	WILMAN PARADA CARREÑO, SERGIO GUERRERO REY	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1994 50 25
EVALUACION Y CARACTERIZACION EN LINEAS DE CRUDO AREA DEL CRETACEO CAMPO TIBU	LUZ AMPARO CASTELLANOS SANABRIA, NANCY YAMILE SEPULVEDA DURAN	OLEODUCTOS	TESIS DE GRADO	1994 50 26
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA ALTERNO DE DESNATACION Y MEJORAMIENTO DELA CALIDAD DEL AFLUENTE FINAL EN SEPARADORES API A NIVEL PILOTO	CARLOS ALBERTO ARENAS, OSCAR FERNANDO BOHADA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1994 50 27
INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO MAGNETICO EN LAS PROPIEDADES DE FLUJO DE CRUDOS PARAFINICOS	LUIS PEÑA NIÑO, JUAN FRANCISCO SARMIENTO RINCON	OLEODUCTOS	TESIS DE GRADO	1994 50 28
PREDICCION DEL ESTADO DE LA SARTA DE PRODUCCION MEDIANTE EL USO DE TRANSDUCTORES DE PRESION EN POZOS CON BOMBEO MECANICO	JOSE BALBINO LUNA PRADA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1994 50 29
INFLUENCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAS PROPIEDADES DEL CEMENTO API	HENRY MAURICIO TORRES AGUIRRE, OSCAR MAURICIO MORENO RUIZ	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1994 55 30
SELECCIÓN DE LOS PRODUCTOS MAS APROPIADOS PARA SER USADOS EN FLUIDOS DE REACONDICIONAMIENTO	JULIO RODOLFO GOMEZ, MANUEL GUZMAN LUNA, JORGE ALBERTO PAEZ	WORKOVER	TESIS DE GRADO	1994 55 31

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE LA PRACTICA EMPRESARIAL REALIZADA EN LA EMPRESA PETROLEOS DEL NORTE S.A. SISTEMATIZACION DEL CAMPO RIO ZULIA	LUIS CARLOS LEAL LEMUS	GENERAL	TESIS DE GRADO	1994 60 32
CAPACIDAD DE FLUJO Y AREA OPTIMA DEL MATERIAL DE SOSTEN EN EL FRACTURAMIENTO HIDRAULICO	CRISTIAN JAVIER LOBO, LUIS JESUS MEJIA MONSALVE	FRACTURAMIENTO	TESIS DE GRADO	1994 65 33
MODELO TRIDIMENSIONAL PARA LA DETERMINACION DE RESERVAS DE ACEITE POR MEDIO DE ANALISIS GEOESTADISTICOS	JAVIER LEON NOVOA, MARTIN ROJAS NAVARRETE	SIMULACION DE YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1994 90 34
ESTUDIO Y DESCRIPCION DE DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICODE LOS LODOS MAS UTILIZADOS EN COLOMBIA A CONDICIONES ALTAS DE PRESION Y TEMPERATURA	OLGA HELENA REYES	LODOS	TESIS DE GRADO	1995 15 1
AJUSTES DE CURVAS DE DECLINACION POR SERIES CRONOLOGICAS	GILBERTO JIMENEZ BARAJAS	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1995 20 2
ESTUDIO DE LA RUPTURA DE EMULSIONES EN CRUDOS PESADOS POR METODOS CONVENCIONALES Y POR EFECTO DE MICROONDAS	CARLOS BAYONA SANCHEZ, DOUGLAS OSORIO LESMES	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1995 20 3
PRACTICA EMPRESARIAL: EVALUACION TECNIC0-ECONOMICA DE LA REDUCCION EN LAS CONDICIONES DE PRESION EN EL CAMPO PAYOA	OLGA CECILIA AGUDELO, RAUL VILLAMIZAR DURAN	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1995 20 4
PRECIPITACION DE PARAFINAS Y ASFALTENOS: CAUSAS PREVENCION Y SOLUCIONES	HARVING DIAZ CONSUEGRA, JAIME ALBERTO LOZA CASTILLO	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1995 20 5
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CALIBRACION DEL VISCOSIMETRO DE ALTA PRESION ALTA TEMPERATURA Y EQUIPO DE PESO MUERTO DEL LABORATORIO DE PVT	LEONARDO ENRIQUE CARVAJAL,CARLOS ARTURO RAMON	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1995 20 6
RECOMBINACION EN PSEUDOCOMPONENTES PARA LA CARACTERIZACION DE CONDENSADOS COLOMBIANOS	JAIRO EDUARDO SUAREZ, JAIRO AUGUSTO CARRILLO	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1995 20 7
SISTEMATIZACION DE LOS PROCESOS DE RECUPERACION TERMICA MEDIANTE LA INYECCION DE VAPOR	EDWIN BERNARDO PINZON CEBALLOS, CARLOS FERNANDO RINCON SUAREZ	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1995 30 10
FACTIBILIDAD TECNICA DE REINYECCION DE AGUAS RESIDUALES AREA GALAN-LLANITO	EVERARDO ORTIZ PRADA, RUBIEL RAUL ORTIZ	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1995 30 8
PROCESOS MICELARES APLICADOS A RECOBRO MEJORADO DE CRUDOS	OSCAR ORLANDO BARBOSA, LUZ MARINA TRILLOS	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1995 30 9
FACTIBILIDAD DE LA RED DE GAS DOMICILIARIO PARA EL MUNICIPIO DE EL PLAYON, SANTANDER	EMILIO LOPEZ PEREZ	GAS	TESIS DE GRADO	1995 40 11
SOFTWARE PARA LA DETERMINACION DE LOS METODOS EVALUATIVOS EN EL MANEJO DEL GAS NATURAL APLICADO AL DISEÑO DE GASODUCTOS, REDES DOMICILIARIAS Y DETERMINACION DE LA PRESION OPTIMA DE SEPARACION	JUAN CARLOS FONSECA, JOSE MAURICIO OVIEDO, HENRY RAMIREZ MERCHAN	PRODUCCION Y GASODUCTOS	TESIS DE GRADO	1995 40 12
DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE PARA FACILITAR LA INTERPRETACION DE REGISTROS DE POZOS	MARTHA LUIZ CRISTANCHO MORENO, JOSE ANTONIO GONZALEZ VILLAMIZAR	REGISTROS DE POZOS	TESIS DE GRADO	1995 45 13
ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL DEL CAMPO TIBU, FORMACION BARCO	JAVIER ENRIQUE ROMERO, RAFAEL ANTONIO DIAZ SARMIENTO	PRODUCION	TESIS DE GRADO	1995 50 14
EFECTOS DEL CAMBIO DE POLARIDAD DE LOS ASFALTENOS Y LA OCURRENCIA DE PRECIPITACION EN POZOS PRODUCTORES DE PETROLEO	HUGO ARMANDO GOMEZ AMAYA, NELSON HUMBERTO TRISTANCHO CELIS	OLEODUCTOS	TESIS DE GRADO	1995 50 15
ESTUDIO SOBRE LOS PROCESOS DE INHIBICION Y DESHIDRATACION EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS ASOCIADOS CON LA FORMACION DE HIDRATOS	OSCAR FERNANDO PEREZ, JAVIER ENRIQUE RODRIGUEZ	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1995 50 16
EVALUACION DE LA ACCION MICROBIANA EN LA FORMACION DE ESCAMAS DE CARBONATO DE CALCIO	JUAN FERNANDO AGREDO AGREDO, PEDRO NEL SANCHEZ ARCINIEGAS	OLEODUCTOS	TESIS DE GRADO	1995 50 17
FACILIDADES DE SUPERFICIE PARA YACIMIENTOS DE GASES CONDENSADOS	GERMAN DARIO LIZCANO, BENJAMIN GOMEZ ESTUPIÑAN	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1995 50 18
HERRAMIENTA SOFTWARE PARA EL DISEÑO DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	ADRIANA ESPARZA DIAZ, GERMAN OLIVERIO FONSECA NIÑO, ALFONSO LINARES MARTINEZ	LEVANTAMIEN TO ARTIFICIAL	TESIS DE GRADO	1995 50 19
IMPLEMENTACION DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE PARA FACILITAR EL DISEÑO DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL	MARLON CELY MORENO, ERWIN ALIRIO FERREIRA ROJAS, JAVIER NORBERTO RUGELES HERNANDEZ	LEVANTAMIEN TO ARTIFICIAL	TESIS DE GRADO	1995 50 20
METODOLOGIA PARA LA APLICACIÓN DE PROYECTOS DE INYECCION DE AGUAS RESIDUALES	MARTIN ALONSO BLANCO SANABRIA, NESTOR MORENO BREGULLA	AGUAS RESIDUALES	TESIS DE GRADO	1995 50 21
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE BOMBEO NEUMATICO DEL CAMPO BALCON	YADIRA DIAZ GALEANO, EDGAR YESID RINCON	Produccion	TESIS DE GRADO	1995 50 22

USO DE ANALISIS NODAL EN POZOS DE FLUJO NATURAL Y BOMBEO MECANICO POR MEDIO DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE	JAIME ALBERTO OCHOA, OSCAR EDUARDO RAMIREZ	PRODUCION	TESIS DE GRADO	1995 50 23
IMPLEMENTACION DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE PARA FACILITAR EL DISEÑO DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO	EDWIN ANIBAL CAHEN COHEN , RICARDO FABIAN JIMENEZ DIAZ , WILLIAM QUINTERO PEÑA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1995 50 30
VALIDACION DE LA CALIDAD DEL CEMENTO CLASE H PRODUCIDO EN COLOMBIA	OLGA EUGENIA JIMENEZ CHACON, GILMA YANETH CONTRERAS LOZADA	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1995 55 24
ALGUNOS ASPECTOS DE LA FUNDAMENTACION TEORICA SOBRE POLITICAS DEL ESTADO Y POLITICAS INSTITUCIONALES ENFOCADAS A LA REFORMA CURRICULAR DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS	POLICARPO JULIO AGAMEZ, CARLOS RODRIGO QUIÑONEZ BARRERA	GENERAL	TESIS DE GRADO	1995 60 25
DISEÑO DE UNA ESTACION MOVIL PARA EL TRATAMIENTO DEL FLUIDO PROVENIENTE DE DERRAMES DE PETROLEO	RICARDO JOSE GARCIA, RAFAEL ALBERTO LIZARAZO	GENERAL	TESIS DE GRADO	1995 60 26
EVALUACION DEL MANEJO DEL INDICE DE INTENSIDAD DE ENERGIA IIE EN LA UNIDAD DE RUPTURA CATALITICA URC ORTHOFLOW DEL COMPLEJO INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA ECOPETROL	YESID CORDERO BUSTOS	REFINERIA	TESIS DE GRADO	1995 60 27
GESTION DE PREVENCION DE RIESGOS Y MODOS OPERATORIOS SEGUROS EN OPERACIONES DE PERFORACION PETROLERA	SAMUEL EZEQUIEL CORREA VILLATE	SEGURIDAD INDUSTRIAL	TESIS DE GRADO	1995 60 31
TERMINOS DE REFERENCIA BASICOS EN LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS ACTIVIDADES DE PRODUCION DE PETROLEO EN COLOMBIA	FABIO GUTIERREZ MARTINEZ MARTIN ALONSO MANTILLA	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1995 85 28
DESARROLLO DE UN MODELO MATEMATICO COMPUTARIZADO PARA EL CONTROL DE OPERACION DE LA PLANTA DE GAS DE PROVINCIA	CESAR LEONARDO AFANADOR, RICARDO NAVAS MANTILLA	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1995 90 29
EVALUACION DE LAS PROPIEDADES EN LODOS BASE AGUA AL CONTACTO CON LA MEZCLA BSF-LODO	CESAR AUGUSTO GRANADOS, MAURICIO SIERRA BARINAS	Perforacion	TESIS DE GRADO	35339
EVALUACION DEL PRODUCTO JCP-01 COMO FLOCULANTE DE DESECHOS DE PERFORACION EN LODOS BASE AGUA	VICTOR FERNANDO BLANCO, WILLIAM PITTA MENESES	PERFORACION	TESIS DE GRADO	35340
NORMALIZACION DEL LABORATORIO DE ROCAS Y FLUIDOS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS	OSCAR OMAR SANTOS, GUILLERMO VALENCIA ROJAS	LABORATORIO	TESIS DE GRADO	1996 15 3
DESARROLLO DE UNA ERRAMIENTA SOFTWARE PARA FACILITAR LA DESCRIPCIÒN PETROFISICA DE YACIMIENTOS	ARMANDO SARMIENTO DURAN WILLIAN VARGAS PEREZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 10
DESARROLLO Y LINEALIZACION DE UNA ECUACION DE BALANCE DE MATERIALES GENERALIZADA PARA YACIMIENTOS DE GAS ASOCIADO	Aníbal Ordoñez Rodriguez, Gherson Peñuela Pineda	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1996 20 11
ESTADO DEL ARTE DE COMPORTAMIENTO DE FASES DE HIDROCARBUROS.	OLGA LUCIA DIAZ ROJAS, OLGA PATRICIA ORTIZ CANCINO	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 12
ESTUDIO DE VACIAMIENTO DEL BLOQUE 2, ARENAS SUPERIORES DEL CAMPO CASABE	CESAR AUGUSTO RUEDA CARTAGENA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1996 20 13
HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENO DE MEZCLAS MULTICOMPONENTES DE YACIMIENTOS.	JOHNY AMAYA AMAYA MIGUEL ANGEL GARCIA FLOREZ SIXTO ISAAC ROMERO ARIZA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 14
MANEJO DEL PROGRAMA PANSYSTEM PARA INTERPRETAR PRUEBAS DE PRESIÒN (TOMO I)	DARIO RAFAEL RAMIREZ AGUAS, RICHARD EVER RODRIGUES M.	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1996 20 15
MANEJO DEL PROGRAMA PANSYSTEM PARA INTERPRETAR PRUEBAS DE PRESIÒN (TOMO II)	DARIO RAFAEL RAMIREZ AGUAS RICHARD EVER RODRIGUES M.	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	1996 20 16
SOFTWARE DE ANALISIS PVT PARA ACEITES NEGROS	HENRY MAURICIO PEREZ, FREDY ABELARDO NARIÑO	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1996 20 17
APLICACION DE LA MOJABILIDAD EN LA INGENIERIA DE PETROLEO. ESTADO DEL ARTE	JORGE ULISES MARIN, OSCAR MAURICIO SALCEDO	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 4
ESTADO DEL ARTE DE COMPORTAMIENTO DE FASES DE HIDROCARBUROS	OLGA LUCIA DIAZ ROJAS, OLGA PATRICIA ORTIZ CANCINO	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 42
CARACTERIZACION DE YACIMIENTOS PETRLIFEROS Y SU INTERRELACION CON LAS GEOCIENCIAS: ESTADO DEL ARTE	CESAR CARRILLO ESTUPIÑAN, ALFONSO LINARES PEDRAZA	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 5
CARACTERIZACION DEYACIMIENTOS POR MEDIO DE LA INGENIERIA DE PETROLEOS. ESTADO DEL ARTE	JAVIER QUINTERO PINZON, GUSTAVO ZANGUÑA DUARTE	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 6
CONECTIVIDAD HIDRAULICA ENTRE POZOS EN MODELOS DE RECOBRO POR INYECCION DE AGUA	LEONARDO FRANCO SANDOVAL	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 7
DESARROLLO DE UNA ERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA LA CARACTERIZACIÒN DE LOS FLUIDOS DEL YACIMIENTO.	WILLIAN H. BLACKBURN MORENO CHRISTIAN G. PINILLA ABAUNZA.	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 8
DESARROLLO DE UNA ERRAMIENTA SOFTWARE PARA LA CARACTERIZACION DE LOS FLUIDOS DEL YACIMIENTO (COPIA)	WILLIAM H. BLACKBURN MORENO CHRISTIAN G. PINILLA ABAUNZA.	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 20 9

DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA DETERMINACION DE LA CALIDAD DEL AGUA DE REINYECCION EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO.	PASTOR EDUARDO MENDOZA, EDUARDO PARRA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1996 30 18
ESTUDIO DEL CONTROL DE PERMEABILIDAD MEDIANTE EL USO DE SOLUCIONES CARBON-COMBUSTOLEO-AGUA, EN PROCESOS DE INYECION DE AGUA	JAVIER DIAZ SIERRA, GERMAN RICARDO GOMEZ	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1996 30 19
MODIFICACION DE LA PERMEABILIDAD UTILIZANDO SOLUCIONES CARBON-TENSOACTIVO-AGUA EN PROCESOS DE INYECCION	ADRIAN ANTONIO CAMARGO. IVAN RENE GIL GONZALEZ	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	1996 30 20
ESTUDIO DE FACTIVILIDAD DEL MONTAJE DE UN LABORATORIO, PARA LA EVALUACIÒN Y PREDICCIÒN DE LAPRECIPITACIÒN DE ASFALTENOS BAJO CONDICIONES DINÀMICAS.	BORIS DAVID MULETT MOGOLLON, DUBERNEY MURILLO RADA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1996 50 21
IMPLEMENTACION DEL PRODUCTION ANALYST (PA) COMO HERRAMIENTA DE CONTROL DE PRODUCCION DE LOS POZOS PRODUCTORES ACTIVOS DEL CAMPO TIBU	JUAN CARLOS CARVAJAL, CLAUDIA ROCIO PEDRAZA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1996 50 22
INFLUENCIA DE LOS MODIFICADORES DE TENCION SUPERFICIAL EN LOS PATRONES DE FLUJO EN FLUJO BIFASICO GAS - LIQUIDO POR TUBERIA HORIZONTAL.	CARLOS HUMBERTO AMAYA AREVALO, HENRY PALLARES MORENO	OLEODUCTOS	TESIS DE GRADO	1996 50 23
METODO COMPUTARIZADO PARA MINIMIZAR EL ERROR EN EL CALCULO DEL EXPONENTE DE SATURACIÒN (n) Y EL FACTOR DE CEMENTACIÒN (m)	ADAMEC ARNULFO PACHECO RUIZ, NESTOR IVAN CASTELLANOS J.	COMPLETAMIENTO	TESIS DE GRADO	1996 55 24
PRACTICA EMPRESARIAL: TRABAJOS DE WORKOVER	FREDY OMAR NIÑO FLOREZ	WORKOVER	TESIS DE GRADO	1996 55 25
ALGUNOS ASPECTOS DE LA FUNDAMENTACION TEORICA SOBRE POLITICAS DEL ESTADO Y POLITICAS INSTITUCIONALES ENFOCADAS A LA REFORMA CURRICULAR DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS DE LA UIS	JAIRO ALONSO MORENO, YANETH ILMA URIBE	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 26
ALGUNOS ASPECTOS DE LA FUNDAMENTACION TEORICA SOBRE POLITICAS DEL ESTADO Y POLITICAS INSTITUCIONALES ENFOCADAS A LA REFORMA CURRICULAR DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS DE LA UIS	POLICARPO JULIO AGAMEZ, CARLOS RODRIGO QUIÑONEZ BARRERA	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 27
ASPECTOS PSICOLOGICOS DE LA FUNDAMENTACION TEORICA DE LA REFORMA CURRICULAR EN LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	LUZ HELENA GAMBOA. ALBERTO RUEDA	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 28
MANUAL TECNICO DE MANEJO DE LOS EQUIPOS QUE CONSTITUYEN EL LABORATOTIO DE PRUEBAS PVT	MIGUEL HORACIO ARIZA, CARLOS ALBERTO GOMEZ	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 29
POLITICA Y REGULACION DEL GAS EN COLOMBIA	ARTEMIO SUAREZ DIAZ, FERNANDO VARGAS OSPINA	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 30
PRACTICA EMPRESARIAL: PROYECTO CUSIANA, MANEJO GERENCIAL DEL PIE DE MONTE LLANERO	CARLOS EDUARDO SARMIENTO COLMENARES	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 31
REFLEXIÓN SOCIOLOGICA Y PEDAGOGICA EN EL ESTABLECIMIENTO DEL MARCO TEORICO COMO BASE PARA EL PROCESO DE PLANEACION DE LA REFORMA CURRICULAR EN LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS. ENCUESTA A DOCENTES	SANDRA BELTRAN ENCISO, GUILLERMO ANTONIO IZQUIERDO	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 32
TECNOLOGIA APLICADA A LA EXPLOTACION DEL METANO PROVENIENTES DE LOS MANTOS DE CARBON. ESTADO DEL ARTE	MANUEL JOSE BONETT, ALEJANDRO RODRIGUEZ MUÑOS	General	TESIS DE GRADO	1996 60 33
TESIS PRACTICA EMPRESARIAL: RESEÑA HISTORICA DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO EN COLOMBIA	SAMUEL HUMBERTO CHAPARRO DUARTE	GENERAL	TESIS DE GRADO	1996 60 43
IMPACTOS AMBIENTALES CAUSADOS DURANTE PERFORACION EXPLORATORIA Y LAS ACCIONES DEL PLAN DE MANEJO PARA SU CONTROL	NICOLAS AGUILAR FLOREZ, VICTOR JULIO ARRIETA	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1996 85 34
DEARROLLO DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE PARA FACILITAR LA DESCRIPCION PETROFISICA DEL YACIMIENTO	ARMANDO SARMIENTO DURAN, WILLIAM VARGAS PEREZ	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1996 90 35
DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE PARA LA CARACTERIZACION DE LOS FLUIDOS DE YACIMIENTO	WILLIAM HECTOR BLACKBURN MORENO, CHRISTIAN GERARDO PINILLA ABAUNZA	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1996 90 36
MANUAL PRACTICO DE MANEJO DEL SIMULADOR COMPOSICIONAL ECLIPSE 3000	GIOVANNI ALEXANDER BLANCO, LILIANA ISABEL CORREDOR TORRES	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1996 90 37

SELECCIÓN DE MODELOS MATEMÀTICOS DEL COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS GEOTERMICOS	REYNALDO VARGAS NAVARRO	SIMULACIÒN DE YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1996 90 38
SELECCION DE MODELOS MATEMATICOS DEL COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS GEOTERMICOS	REYNALDO ADOLFO VARGAS NAVARRO	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1996 90 39
SIMULACION DE PRUEBAS PVT MEDIANTE EL USO DE LA ECUACION DE ESTADO DE PENG ROBINSON BAJO AMBIENTE WINDOWS	JUAN CARLOS JURADO, HENRY BASTOS DELGADO	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1996 90 40
SIMULADOR AREAL (X, Y), TRES FASES, TOTALMENTE IMPLICITO	FREDY ANTONIO GARZON,LUIS FERNANDO GIL, JUAN MANUEL GOMEZ, JUAN ANTONIO TELLEZ	SIMULACION	TESIS DE GRADO	1996 90 41
GESTION Y NORMALIZACION DEL MANEJO AMBIENTAL PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS EN COLOMBIA	DIEGO BUSTAMANTE, EDGAR MIGUEL OSORIO	Ambiental	Tesis de Grado	1996 96 43
PROYECTO DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PRACTICA EMPRESARIAL: CEMENTACION	ALBERTO GOMEZ BLANCO	Perforacion	TESIS DE GRADO	35704
TRATAMIENTO DE RIPIOS PRODUCTO DE LA PERFORACION CON LODOS BASE ACEITE	JAVIER ALFONSO VECARIA, CARLOS EDUARDO MARTINEZ	Perforacion	TESIS DE GRADO	35705
COMPARACION EXPERIMENTAL DE LOS DIFERENTES METODOS DE TRANSPORTE DE PETROLEOS PESADOS	JAVIER RICARDO ANAYA LIZARAZO, JOSE RICARDO VELEZ HERRERA	Fluidos	TESIS DE GRADO	1997 15 3
DETERMINACION DE LA ENVOLVENTE DE DEPOSITACION DE ASFALTENOS PARA UN CRUDO COLOMBIANO	JORGE ELIECER ROJAS, LUIS CARLOS RODRIGUEZ GOMEZ	Fluidos	TESIS DE GRADO	1997 15 4
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICA DEL USO DEL MUCILAGO DEL CAFÉ COMO CONTROLADOR DEL FILTRADO EN LODOS DE BASE AGUA	YASMIN CASTRO MACIAS, NATALIA ZAFRA PAEZ	Fluidos	TESIS DE GRADO	1997 15 5
METODOLOGIA PARA LA EVALUACION DE LAS VARIABLES QUE AFECTEN EL COMPORTAMIENTO DE LAS MICROEMULSIONES APLICADAS A LODOS DE PERFORACION	OMAR ANDRES PATIÑO, ALVARO ENRIQUE TIRADO	FLUIDOS	TESIS DE GRADO	1997 15 6
TRATAMIENTO ELECTRICO EXPERIMENTAL PARA EL TRANSPORTE DE CRUDOS PESADOS EN OLEODUCTOS.	JUAN PABLO PADILLA, EDGAR ALBERTO SUAREZ	Fluidos	TESIS DE GRADO	1997 15 7
ESTUDIO TEORICO - EXPERIMENTAL DEL CONTROL DE LA MOVILIDAD EN PROCESOS MICELARES	CESAR AUGUSTO DUARTE, JULIO CESAR GUZMAN	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 10
GUIA PARA EL MANEJO DEL SIMULADOR ECLIPSE 100 PARA PETROLEO NEGRO.	SANDRO MENDOZA FORERO, JULIO CESAR ORDOÑEZ	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 11
GUIA PARA EL MANEJO DEL SIMULADOR ECLIPSE 100 PARA PETROLEO NEGRO.	SANDRO MENDOZA FORERO, JULIO CESAR ORDOÑEZ	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 11A
GUIA PARA EL MANEJO DEL SIMULADOR ECLIPSE 100 PARA PETROLEO NEGRO	SANDRO MENDOZA FORERO - JULIO CESAR ORDOÑEZ	Simulación	Tesis de Grado	1997 20 11B
MANUAL TEORICO PRACTICO PARA EL MANEJO DEL SOFTWARE ECLIPSE PVT	WILLIAM BENAVIDES LEON	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 12
PREDICCION DEL TIPO DE FLUIDO DE UN YACIMIENTO BASADO EN LOS DATOS PVT Y DE PRODUCCION USANDO REDES NEURONALES	LARRY ALBERTO PRENTT, SIGIFREDO SANCHEZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	1997 20 13
SIMULACION DE EXPERIMENTOS PVT PARA YACIMIENTOS DE GAS CONDENSADO Y ACEITE VOLATIL	FERNANDO ENRIQUE CALVETE, NOHORA PATRICIA RANGEL	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 14
SOFTWARE CARACTECN V 1.0. MANUAL DEL USUARIO	HERMES PEÑA VELASQUEZ, MARCOS A. USECHE GAMBOA.	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 15
SOFTWARE CARACTECN V 1.0. MANUAL DEL USUARIO	HERMES PEÑA VELASQUEZ, MARCOS A. USECHE GAMBOA.	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 15A
SOFTWARE PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA FRACCION PESADA CN+	HERMES PEÑA VELASQUEZ, MARCOS A. USECHE	Yacimientos	Tesis de Grado	1997 20 36
SOFTWARE PARA LA CARACTERIZACION PESADA CN+	HERMES PEÑA VELAZQUEZ, MARCOS USECHE GAMBOA	Yacimientos	Tesis de Grado	1997 20 5A
AJUSTE DE LAS CORRELACIONESNARMALMENTE USADAS PARA DETERMINAR LAS PR0PIEDADES DE LOS FLUIDOS DE LOS CAMPOS LA CIRA-INFANTAS A PARTIR DE SUS PRUEBAS DE PVT	ERNESTO LUIS SANABRIA, MARIO JOSE MELO	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 8
ANALISIS AREAL Y VERTICAL DE LAS PROPIEDADES PETROFISICAS MEDIANTE EL METODO DE LOS MOMENTOS	ARAMIS DE JESUS VISBAL, CESAR RAMIREZ CELIS	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1997 20 9
PAUTAS PARA UNA BUENA PRACTICA DEL PROCESO DE INYECCION DE ACEITE CALIENTE	SANDRA LETICIA RODRIGUEZ, WILSON YESID RODRIGUEZ	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1997 30 16
EVALUACION TECNICO-ECONOMICA DE LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE GAS PATOA BAJO DIFERENTE ESCENARIOS	REMBERTO MANUEL GOMEZ PEREZ, ARIEL ENRIQUE GOMEZ QUIROGA	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1997 40 17
INSTRUMENTACION BASICA EN PLANTAS DE GAS	GERMAN CASTILLO, HERNAN PEDRAZA	Gas	Tesis de Grado	1997 40 37
CORRELACION ENTRE REGISTROS ELECTRICOS Y GEOMETRIA PORAL ARENISCAS PRODUCTORAS	FABIAN RODOLFO ESTEVES MARQUEZ, JUAN PABLO URIBE CENTENARIO	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1997 45 18
DETERMINACION DEL POTENCIAL PETROLIFERO DEL BLOQUE SAN RAFAEL-LISAMA NORTE.	JHON ALEXANDER RIOS, HENRY RUEDA MENDEZ, FABIO ENRIQUE TORRES	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1997 50 19

PRACTICA EMPRESARIAL: IMPLEMENTACION DEL MONTAJE DE TRAMPAS DE LANZAMIENTO Y RECIBO DE RASPADORES PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL OLEODUCTO DE ARGOSY ENERGY INTERNATIONAL	ANDRES ANIBAL BERNAL ERAZO	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1997 50 20
PRACTICA EMPRESARIAL:_ BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE	HECTOR VICENTE AGUILAR	Produccion	TESIS DE GRADO	1997 50 21
PROYECTO DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PRACTICA EMPRESARIAL: PLAN DE CONTINGENCIA OLEODUCTO CENTRAL SECTOR SUR CUSIANA- LA BELLEZA	NAPOLEON OSPINA OSPINO	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1997 50 22
SOFTWARE PARA EL DISEÑO DE INSTALACIONES DE REDES DOMICILIARIAS DE GAS NATURAL EN EDIFICIOS	EBER CASTRO NEIRA, EDGAR EDUARDO MARTINEZ	Produccion	TESIS DE GRADO	1997 50 23
TECNICAS PARA LA EVALUACION DE LA PRODUCTIVIDAD EN YACIMIENTOS DE ACEITE VOLATIL Y GAS CONDENSADO	WILLIAM NAVARRO GARCIA, JOSE LUIS PEREIRA	produccion	TESIS DE GRADO	1997 50 24
EVALUACION DEL DESEMPEÑO DEL CENTO CLASE G DE LA COMPAÑÍA DE CEMENTOS HERCULES S.A. CON ADITIVO SOLIDO RETARDADOR A TEMPERATURAS ELEVADAS	HUBERT YURI PEREZ, RICARDO JAIME PINTO	CEMENTOS	TESIS DE GRADO	1997 55 25
ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y FACTIBILIDAD TECNICA DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA EN LA ZONA SUR-OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE PIE DE CUESTA	FERNANDO CARREÑO CARRILLO	General	TESIS DE GRADO	1997 60 26
EVALUACION TECNICO-ECONOMICA DE LOS TRATAMIENTOS DE ESTIMULACION QUIMICA REALIZADOS EN LA FORMACION CABALLOS DEL DISTRITO SUR-ECOPETROL	LUIS FERNANDO ARARAT, LUIS HUMBERTO MENDIETA	General	TESIS DE GRADO	1997 60 27
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA APLICADA A LA INDUSTRIA PETROLERA	JORGE DE JESUS PIÑA, NUMA POMPILIO RINCON CHONA	GENERAL	TESIS DE GRADO	1997 60 28
BIORREMEDACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON DERRAMES DE CRUDO	ORLANDO APARICIO GOMEZ, HELMUTH ESTEBAN RODRIGUEZ	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1997 85 29
EVALUACION Y CARACTERIZACION DEL DAÑOCAUSADO POR LOS COMPONENTES DE HIDROCARBUROS EN PASTIZALES	CRISTIAN PALACIOS CASTILLO, ALCIDES VANEGAS FLOREZ	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1997 85 30
PRACTICA EMPRESARIAL: TRATAMIENTO MEDIANTE BIODEGRADACION DE LOS CORTES DE PERFORACION DEL POZO OPON 6	JORGE LUIS REY PRADA	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1997 85 31
PROCESOS DE REMEDIACION AMBIENTAL PARA CORTES DE PERFORACION CONTAMINADOS	JHON ALEXANDER GONZALEZ CABALLERO, DANIEL WANDURRAGA CRUZ	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1997 85 32
DISEÑO DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA EN ARC VIEW PARA MANEJO DE DATOS DE PRODUCCION PETROLERA. MODELO CONCEPTUAL Y LOGICO.	WILLIAM GERARDO BECERRA, ROGER BEYLON MUÑOZ	Simulacion	TESIS DE GRADO	1997 90 33
FROMULACION E IMPLEMENTACION DE UN SIMULADOR COMPOSICIONAL UNIDIMENSIONAL UTILIZANDO UNA ECUACION DE ESTADO	GLORIA EMILSE PARRA, OSCAR ALFREDO SOSA	Simulacion	TESIS DE GRADO	1997 90 34
MANEJO E IMPLEMENTACION DEL FLOSYSTEM	RODOLFO RIVERA ARDILA	Simulación	Tesis de Grado	1997 90 35
METODOLOGIA PARA LA DETERMINACION DE LA TASA DE PRECIPITACION DE PARAFINAS (TPP)	ANKER GIOVANNI DUARTE, CARLOS ALFONSO APARICIO	Fluidos	TESIS DE GRADO	1998 15 1
CARACTERIZACION C7 DEL FLUIDO DE YACIMIENTO CAMPO LISAMA APLICANDO EL EL FACTOR CARACTERIZACION DE WATSON	ELIECER DORIA CASTRILLON, JUAN CARLOS PINTO MUÑOZ	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1998 20 2
SOFTWARE PARA PREDECIR LA FORMACION DE HIDRATOS EN LINEAS DE FLUJO DE GAS.	MANUEL ENRIQUE CABARCAS, RIVELINO PADILLA DORIA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1998 20 3
UTILIZACION DE LAS ECUACIONES DE ESTADO EN LA SEPARACION GAS-ACEITE	HUGO CHAPARRO VARGAS MAURICIO PATARROLLO HERNANDEZ	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1998 20 4
INYECCION DE POLIMEROS PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCION DEL AGUA EN POZOS CON COMPLETAMIENTO CONVENCIONAL	SANDRO ARANGO GOMEZ, JUAN MANUEL ASPRILLA	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1998 30 5
ANALISIS NODAL EN OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION DE POZOS DE GAS	RUTH PAEZ CAPACHO	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1998 40 1
APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE COGENERACION A UN PROYECTO INDUSTRIAL	HERNANDO BERNAL LUZARDO	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1998 40 2
CONTROL DE PRODUCCION DE AGUA EN POZOS PRODUCTORES DE GAS POR MEDIO DE POLIMERIZACION	SANTIAGO DIAZ RUEDA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1998 40 3
INGENIERIA CONCEPTUAL PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARGA Y DEL SISTEMA DE COMPRESION DE LA PLANTA DE GAS DE ECOPETROL APIAY	ALONSO JARAMILLO SANCLEMENTE	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1998 40 4
ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO Y EN SUPERFICIE DE GAS	MARIA C. BERTEL MERCADO, ASTRID E. RAMOS LOPEZ	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1998 40 6

ALTERNATIVA DE UTILIZACION DEL GAS NATURAL EN LA OBTENCION DE ACEROS A NIVEL NACIONAL	HENRY DANIEL MACIAS PINTO, RICARDO GONZALEZ DELGADO	INGENIERIA DE GAS	TESIS DE GRADO	1998 40 7
PRACTICA EMPRESARIAL: ESTUDIO PARA LA REALIZACION DEL CENTRO DE INVESTIGACION DEL GAS	HAROLD ALBERTO PAEZ TORRADO, NESTOR SAMUEL RODRIGUEZ	GAS	TESIS DE GRADO	1998 40 8
REGISTRO GEOLOGICO PARA DETECTAR HIDROCARBUROS EN PERFORACION DE POZOS MEDIANTE PARAMETROS DE INGENIERIA VOL 2: UNIDAD DE REGISTRO DE LODO.	JUAN ALBERTO DULCEY	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1998 45 10
REGISTRO GEOLOGICO PARA DETECTAR HIDROCARBUROS EN PERFORACION DE POZOS MEDIANTE PARAMETROS DE INGENIERIA VOL 1: TECNOLOGIA DE PERFORACION APLICADA	JUAN ALBERTO DULCEY	Registro de pozos	TESIS DE GRADO	1998 45 9
APLICACIÓN DEL ANALISIS NODAL PARA OPTIMIZAR SISTEMAS DE PRODUCCION DE POZOS	CLAUDIA LILIAM REY VILLAMIZAR, ANA DOLORES SANTOS RUEDA	produccion	TESIS DE GRADO	1998 50 11
DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS FLUIDOS DE PRODUCCION DE UN CAMPO PRODUCTOR DE PETROLEO	JAIRO ORTIZ ROSERO, CLARA VICTORIA GARCIA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1998 50 12
DISEÑO DE REDES DOMICILIARIAS DE GAS PARA EL MUNICIPIO DE SURATA Y SU FACTIBILIDAD ECONOMICA	JORGE ENRIQUE BALLESTEROS LOZANO	DUCTOS	TESIS DE GRADO	1998 50 13
HERRAMIENTA SOFTWARE PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL MEDIANTE BOMBEO MECANICO	HUGO ARMANDO ROJAS SANABRIA	Produccion	TESIS DE GRADO	1998 50 14
REEVALUACION DE LOS FACTORES QUE AFECTAN LA PRODUCCION DE ARENA EN EL CAMPO CAÑO LIMON	SANDRA MERCEDES NEIRA SANCHEZ	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1998 50 15
SEPARACION DE SISTEMAS ACEITE-AGUA EN CAMPOS DE PRODUCCION MEDIANTE FLOTACION CON GAS Y TRATAMIENTO FISICO-QUIMICO.	MIGUEL EDUARDO MERCHAN, DAVID ALFONSO REYES	produccion	TESIS DE GRADO	1998 50 16
SHUT DOWN ANALISIS AND PRODUCTION LOSSES TRACKING SYSTEM	JUAN CARLOS ROJAS LUZARDO	Produccion	TESIS DE GRADO	1998 50 17
SHUT DOWN ANALYSIS AND PRODUCTION LOSSES TRACKING SYSTEM	JUAN CARLOS ROJAS LUZARDO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1998 50 18
NUEVAS TECNICAS DE COMPLETAMIENTOS MULTILATERALES	HELIODORO CABRERA, JORGE HUGO CAPACHO	Completamiento	TESIS DE GRADO	1998 55 19
ANALISIS DE MATERIALES, INSTALACION Y PROTECCION DEL AISLAMIENTO TERMICO EN UNA PLANTA DE GASOLINA	LEONEL PAEZ ARGUELLO	General	TESIS DE GRADO	1998 60 20
ANALISIS POLITICO-ADMINISTRATIVO DE LA COMERCIALIZACION DEL GLP Y PROYECCIONES FUTURAS	NESTOR ANDRES RANGEL ALVAREZ	General	TESIS DE GRADO	1998 60 21
DISEÑO Y FACTIBILIDAD ECONOMICA EN LA RED DE DISTRIBUCION DE GAS PARA EL MUNICIPIO DE CALIFORNIA	LUIS EDUARDO GARCIA	GENERAL	TESIS DE GRADO	1998 60 22
ESTADO DEL ARTE DE LA INGENIERIA DE PETROLEOS EN EL CAMPO GEOTERMICO.	LEANDRO FORERO PACHON, DIDIER ALEJANDRO JIMENEZ	GENERAL	TESIS DE GRADO	1998 60 23
ESTUDIO TECNICO Y OPERACIONAL DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA INGENIERIA DE PETROLEOS: AREA DE PRODUCCION	MILTON ANGARITA TOLOZA, JAIRO ALBERTO FLOREZ	SEGURIDAD INDUSTRIAL	TESIS DE GRADO	1998 60 24
EVALUACION Y SINTETIZACION ECONOMICA Y FINANCIERA DEL SISTEMA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS EN LAS ACTIVIDADES DE EXPLORACION Y PRODUCCION DE LA INDUSTRIA PETROLERA	JULIO CESAR CABALLERO, JAIME ALBERTO ALVAREZ	General	TESIS DE GRADO	1998 60 25
MEDICION DE GESTION Y BENCHMARKING EN EXPLORACION Y PRODUCCION	WILLEM MOISES SEPULVEDA BALLESTEROS	GENERAL	TESIS DE GRADO	1998 60 26
APLICACIÓN DEL MODELO FRACTAL PARA LA DESCRIPCION DEL FRACTURAMIENTO HIDRAULICO DE UN YACIMIENTO	DIEGO FERNANDO SUAREZ, REYNALDO ALBERTO VILLAMIZAR	FRACTURAMIENTO	TESIS DE GRADO	1998 65 27
DISEÑO DE UN BIOREDACTOR PARA LA BIODEGRADACION ESTIMULADA DE LODOS ACEITOSOS.	EDGAR ANTONIO MARIÑO	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1998 85 28
DISEÑO PARA EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y DE CONTINGENCIA EN EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL GASODUCTO BARRANCABERMEJA- PAYOA	HERMANN GUSTAVO GARRIDO	AMBIENTAL	TESIS DE GRADO	1998 85 29
IMPLEMENTACION DEL HMS EN LA LINEA DE PERFORACION DIRECCIONAL DE HALLIBURTON	KATIA EUGENIA MORA MENDEZ	Perforacion	TESIS DE GRADO	36434
MODELAMIENTO FISICO DE LA PRECIPITACION DE ASFALTENOS EN CONDICIONES DINAMICAS	ANNETTE OTERO PATIÑO, JUAN ALBERTO SIERRA	Fluidos	TESIS DE GRADO	1999 15 2
AJUSTE DE LA ECUACION DE ESTADO DE PENG-ROBINSON A DATOS EXPERIMENTALES PVT DE YACIMIENTOS CERCANOS AL PUNTO CRITICO MEDIANTE REGRESION MULTIPLE	EIDER NIZ VELASQUEZ, IOWANY ALFONSO CASTIBLANCO GALVIS	Yacimientos	libro	1999 20 16

ANALISIS DE MODELOS SINTETICOS DE YACIMIENTOS UTILIZANDO TECNICAS MODERNAS DE INTERPRETACION DE PRUEBAS DE PRESION	ENRIQUE CARLOS GALLARDO, SONIA PATRICIA VALDERRAMA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1999 20 3
INHIBICION DE LOS PRECIPITADOS DE CARBONATO DE CALCIO EN LA CARA DE LA FORMACION Y SUS ALREDEDORES	IVAN LOPEZ VILLAMIZAR, FREDY TORRES CARREÑO	Yacimientos	TESIS DE GRADO	1999 20 4
VIABILIDAD DE LA APLICACIÓN DE POZOS HORIZONTALES EN EL CAMPO PALAGUA COMO ALTERNATIVA A LA PROPUESTA DE LA INYECCION CICLICA DE VAPOR	IVAN GUILLERMO GOMEZ, JAMID MORALES ABUABARA	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	1999 30 5
ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO DE GAS NATURAL	ANA DOLORES SANTOS RUEDA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 1
PRINCIPALES APLICACIONES DEL GAS NATURAL EN EL MUNDO ASPECTOS TECNICOS Y FACTIBILIDAD DE DICHAS APLICACIONES PARA COLOMBIA	GERMAN GOMEZ RODRIGUEZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 10
PLAN DE CONTINGENCIA DE LA EMPRESA CAUCANA DE GAS S.A ESP.	MANUEL ANDRES TAPIA MOSQUERA	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1999 40 10T
UTILIZACION DE POLIMEROS PARA INHIBIR HIDRATOS	JULIO CESAR PEREZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 11
APLICACIÓN DE REDES NEURONALES PARA PREDECIR LA COMPOSICION DE FLUIDOS EN YACIMIENTOS DE GAS CONDENSADO A PARTIR DE DATOS DE PRODUCCION	JORGE EDUARDO SANDOVAL MUÑOZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 2
DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA PROCESOS DE NOMINACION DE UNA RED DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL	GUSTAVO ADOLFO DEL VASTO JAIMES	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 3
EFECTO DE LAS PERMEABILIDADES RELATIVAS EN LA PRODUCTIVIDAD DE LOS POZOS DE GAS CONDENSADO	CLAUDIA PATRICIA SOTO TAVERA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 4
EFECTO DE LAS PULSACIONES Y FLUJOS TRANSIENTES EN LA EXACTITUD DEL MEDIDOR DE ORIFICIO	EDUARDO RODRIGUEZ GOMEZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 5
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE LA MODIFICACION DEL PROCESO DE LA PLANTA DE GAS PAYOA	OMAR ALONSO MEJIA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 6
ANALISIS DE LA SEGURIDAD DE UN LABORATORIO DESTINADO A LA INHIBICION DE HIDRATOS DE L GAS NATURAL POR MEDIO DE CAMPOS MAGNETICOS	RAFAEL EDUARDO MANJARRRES, GEOVANNI ANNICCHIARICO PIANETA	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1999 40 6T
ESTUDIO Y COMPARACION DE COMPORTAMIENTO DEL GNC Y GLP VEHICULAR DENTRO DEL CONTEXTO NACIONAL	VICTOR MANUEL TORRES SANCHEZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 7
ANALISIS DE MODELOS DE DISPERSION EN EXPLOSIONES DE GASODUCTOS	LUZ MARGY MARTINEZ CASTILLO, CARLOS EDULFO RAMIREZ CAMPOS	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1999 40 7T
LA CONVERSION DE GAS NATURAL MEDIANTE EL PROCESO FISCHERTROPSCH UN ENFOQUE DIFERENTE AL CONSUMO DE GAS NATURAL	JAVIER JIMENEZ GONZALES	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 8
DESARRRLLO DE UNA METODOLOGIA PARA PROCESOS DE NOMINACION EN UNA RED DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL	GUSTAVO ADOLFO DEL VASTO JAIMES	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1999 40 8T
MODELO DE CALCULO DEL FACTOR SKIN EN TIEMPO REAL PARA POZOS DE GAS BAJO CONDICIONES DINAMICAS DE FLUJO EN OPERACIONES DE ESTIMULACION ACIDA	CARLOS ALBERTO REYES SERPA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	1999 40 9
FACTIBILIDAD DE LA RED DE GAS DOMICILIARIO PARA EL MUNICIPIO DE EL PLAYON, SANTANDER.	EMILIO LOPEZ PEREZ	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	1999 40 9T
ESTUDIO DEL CONCEPTO DEL TIEMPO EQUIVALENTE EN EL ANALISIS DE PRUEBAS DE PRESION	MARISOL ARDILA NIÑO	Pruebas de Presión	Tesis de Grado	1999 48 16
CONSIDERACIONES BASICAS EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE TEA. CASOS PRACTICOS.	LUIS IGNACIO VILAMIZAR LEON	Produccion	TESIS DE GRADO	1999 50 11
DESARROLLO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PLAN DE MONITOREO DE ARENA MEDIANTE UN SENSOR ULTRASONICO EN EL CAMPO CAÑO LIMON	ALVARO ENRIQUE BARRERA, CLAUDIA ROCIO GARCES	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	1999 50 12
SOFTWARE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA PRODUCCION Y EL ESTADO MECANICO DE LOS POZOS QUE PRODUCEN POR BOMBEO MECANICO	JAIME ANTONIO CASTRO ROMERO	Produccion	TESIS DE GRADO	1999 50 13
SELLECCION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DE UN SIMULADOR ESCALADOA NIVEL DE LABORATORIO PARA LA EVALUACION Y PREDICCION DE LA PRECIPITACION DE HIDRATOS BAJO CONDICIONES DINAMICAS	SONIA MAYERLY LARA, ISAAC SANTIAGO LUQUE	Simulacion	TESIS DE GRADO	1999 90 14
UTILIZACION DEL HYSYS PARA SIMULAR LA PRECIPITACION DE HIDRATOS A CONDICIONES DE LABORATORIO	DAVID FERNANDO MARTINEZ PULIDO	Simulación	Tesis de Grado	1999 90 15

DISEÑO Y PROCEDIMIENTO DE CAMPO EN OPERACIONES DE FRACTURAMIENTO USANDO NITROGENO	HELMUTH JOSIP LUQUETTA BERRIO, JOSE EDILBERTO PEREZ PEÑA	Perforacion	TESIS DE GRADO	36800
APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS A LA PERFORACION DE POZOS VERTICALES	ALFA MORENO, OSCAR ESPAÑA	Perforación	Tesis de Grado	36827
UTILIZACION DE LA CONECTIVIDAD HIDRAULICA ENTRE POZOS COMO PARAMETRO EN EL DESARROLLO EN UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE RECOBRO EN EL CAMPO LA CIRA-NORTE, ZONA C	JORGE ELIECER CARREÑO ROSSO, ROUVIEL ENRIQUE FUENTES DELGADO	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	2000 20 10
AJUSTE DE CORRELACIONES POEROSIDAD PERMEABILIDAD UTILIZANDO UNIDADES HIDRAULICAS EN YACIMIENTOS ANISOTROPICOS INTEGRANDO DATOS DE REGISTROS CORAZONES E IMÁGENES BSE EN POZOS DEL AREA APIAY-COLOMBIA	SILVIA JOHANA RUEDA LIZCANO, LUIS ALBERTO VELANDIA GOMEZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	2000 20 2
CANALES DE DEPOSITACION Y CONECTIVIDAD HIDRAULICA ENTRE POZOS	SANDRA CHAPARRO, MIGUEL GALVIS	Yacimientos	Tesis de Grado	2000 20 28
ANALISIS DE PRUEBAS DE PRESION EN YACIMIENTOS HIDRAULICAMENTE FRACTURADOS	ANA MARIA ROJAS JIMENEZ	PRUEBAS DE PRESION	TESIS DE GRADO	2000 20 3
ANALISIS COMPARATIVO DE LA APLICACIÓN DE REGLAS DE MEZCLA EN EL CALCULO DE EQUILIBRIO DE FASES PARA SISTEMAS AGUA-HIDROCARBUROS	SANDRA BENAVIDEZ, GLORIA GARCIA	Yacimientos	Tesis de Grado	2000 20 31
ANALISIS DE SENSIBILIDAD DEL USO DE LAS ECUACIONES DE ESTADO EN EL MODELAMENTO COMPOSICIONAL DE LOS FLUIDOS DE YACIMIENTOS DE ACEITE VOLATIL Y GAS CONDENSADO	JAVIER MEDINA MEDINA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	2000 20 4
DEFINICION DEL DAÑO UTILIZANDO EL CONCEPTO DE CONECTIVIDAD HIDRAULICA ENTRE POZOS.	ARIEL MARTIN SAAD, NELSON ALEXANDER GOMEZ	Yacimientos	TESIS DE GRADO	2000 20 5
ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MODELAMIENTOS DE FLUIDOS BLACK-OIL Y BLACK-OIL EXTENDIDO EN SIMULACION DE YACIMIENTOS	ELDER ENRIQUE NAVAS, ALEXANDER CUELLAR DIAZ	Yacimientos	TESIS DE GRADO	2000 20 6
ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MODELAMIENTOS DE FLUIDOS BLACK-OIL Y BLACK-OIL EXTENDIDO EN SIMULACION DE YACIMIENTOS (ANEXOS)	ELDER ENRIQUE NAVAS, ALEXANDER CUELLAR DIAZ	Yacimientos	TESIS DE GRADO	2000 20 7
MEDIDAS ESTATICAS DE HETEROGENEIDAD Y SU APLICACIÓN EN LA CARACTERIZACION DE YACIMIENTOS	GERSON SAUL PEREZ, NELSON OSWALDO OJEDA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	2000 20 8
SIMULACION ANALITICA Y NUMERICA DEL FENOMENO DE CONIFICACION EN LOS POZOS VERTICAL APIAY 16 Y HORIZONTAL GUATIQUIA 3H	JOSE RAFAEL NIÑO, ALEXANDER RINCON BARRERA	Yacimientos	TESIS DE GRADO	2000 20 9
EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE DESPLAZAMIENTO EN YACIMIENTOS DE ACEITE VOLATIL Y GAS CONDENSADO SOMETIDOS A LA INYECCION DE NITROGENO	JUAN CARLOS CORREA CASTRO, CESAR AUGUSTO MANTILLA URIBE	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	2000 30 11
EVALUACION DEL MECANISMO DE MISCIBILIDAD, EN YACIMIENTO DE ACEITE VOLATIL SOMETIDOS A INYECCION DE NITROGENO	HYULDER JAIRO PINZON ROA, DANIEL MAURICIO REYES VARGAS	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	2000 30 12
IMPLEMENTACION DE UN MONITOREO DEL AGUA DE REINYECCION EN EL BLOQUE 16	RAUL ERNESTO CORDOBA	Recobro Mejorado	TESIS DE GRADO	2000 30 13
ANALISIS DE LA TEORIA ACTUAL PARA CALCULAR LA CANTIDAD DE METANOL O GLICOL QUE SE DEBE UTILIZAR PARA INHIBIR LA FORMACION DE HIDRATOS	MARCOS ALBERTO USECHE	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 1
EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE UN MOTOR DIESEL OPERANDO CON GAS NATURAL	JORGE HERRERA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 10
GAS NATURAL PARA VEHICULOS	ADOLFO MEJIA ARGUELLO	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 11
MEJORAMIENTO DE LA OPERACIÓN EN LA PLANTA COMPRESORA DE GAS LISAMA	CARLOS EFRAIN ROA DUARTE	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 12
METODOLOGIA PARA LA EVALUACION ECONOMICA Y FINANCIERA DE UN PROYECTO DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO DE GAS NATURAL EN YACIMIENTOS DEPLETADOS DE PETROLEO Y/O GAS EN COLOMBIA	SEGIO ANTONIO CRISTANCHO ARDILA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 13
METODOLOGIA PRACTICA PARA EL CONTROL DE LA CORROSION EXTERNA EN GASODUCTOS	EDUARDO CRISTANCHO HIGUERA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 14
ANALISIS COMPARATIVO DEL SUPERGAS CON OTRAS ALTERNATIVAS CONVENCION DE GAS NATURAL VEHICULAR (GNC,GLP)	LILIANA PATRICIA PINTO VARGAS, LUDWING ENRIQUE FRANCO SUESCUN	GAS Y GASOLINA	TESIS DE GRADO	2000 40 14T
SECADO DE GAS NATURAL	IVAN MEJIA DUQUE	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 15
ANALISIS, TRATAMIENTO Y USO DEL GAS DEL CAMPO RIO CEIBAS	JORGE IVAN LASPRILLA SARMIENTO	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	2000 40 15T

DISEÑO Y ESTUDIO TECNICO ECONOMICO DE ESTACIONES DE SERVICIO DE GNC PARA USO VEHICULAR	LUIS ENRIQUE PRADILLA VARGAS, JAIME ALONSO ESPEJO RUSSY	Ingenieria de Gas	TESIS DE GRADO	2000 40 16
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA PARA EL APROVECHAMIENTO DEL GAS PRODUCIDO ENLOS CAMPOS TOCARIA Y CHAPARRITO	IDELFONSO BALDIRIS NAVARRO, LUIS CARLOS SANCHES ARREGUI	GAS Y GASOLINA	TESIS DE GRADO	2000 40 17
ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL TRANSPORTE TERRESTRE DEL GAS NATURAL LICUADO	JUAN CARLOS CORTES PINZON, EDINSON HERNANDO VARGAS ALVARADO	GAS Y GASOLINA	TESIS DE GRADO	2000 40 18
ESTUDIO DIAGNOSTICO DE CAUSAS DE CONGELAMIENTO EN EL CENTRO OPERACIONAL DE GAS DE COGUA-COGC	OSCAR MIGUEL ARENAS ARENAS, ADONAY ROJAS ORTIZ	ING DE GAS	TESIS DE GRADO	2000 40 19
ASPECTOS GENERALES DEL GAS DE RELLENOS SANITARIOS	RAMIRO LEGUIZAMO VILLAMIZAR	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 2
IMPLEMENTACION DE LA EVALUACION DEL RIESGO TECNOLOGICO EN LA DISTRIBUCION URBANA DE GAS NATURAL	ABRAHAM FARUK SABAGH TORRES, NELSON ENRIQUE VELEZ CANTILLO	ING DE GAS	TESIS DE GRADO	2000 40 20
NORMAS PARA EL DISEÑO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GASODUCTOS EN COLOMBIA	FABIO ORLANDO MEDINA PEDRAZA, REINEL OLARTE CASAS	GAS Y GASOLINA	TESIS DE GRADO	2000 40 21
DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA EL DISEÑO DE REDES DE GAS DOMICILIARIAS.	JULIETA VALLEJO, HERNAN CARVAJAL	Gas	Tesis de Grado	2000 40 29
CELDAS DE COMBUSTIBLE A GAS NATURAL UNA ALTERNATIVA DE GENERACION LIMPIA Y ALTAMENTE EFICIENTE	JAIME AUGUSTO TORRES NOVOA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 3
RECUPERACION DE GAS METANO EN YACIMIENTOS DE HIDRATOS DE GAS EN LA CUENCA COLOMBIA COMO FUTURA FUENTE DE ENERGIA	CARLOS GOMEZ, JAVIER LEON	Gas	Tesis de Grado	2000 40 30
DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL HARDWARE Y FIRMWARE PARA UN COMPUTADOR DE FLUJO TIPO TURBINA USANDO LA NORMA AGA 7	RICARDO GONZALEZ VASQUEZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 4
DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL HARDWARE Y SOFTWARE DE PRESENTACION PARA EL COMPUTADOR DE FLUJO DE UN MEDIDOR DE GAS TIPO TURBINA	RAFAEL RONCANCIO RODRIGUEZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 5
DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL HARDWARE Y SOFTWARE DE PRESENTACION PARA EL COMPUTADOR DE FLUJO DE UN MEDIDOR DE GAS TIPO TURBINA	RAFAEL RONCACHO	Gas	Tesis de Grado	2000 40 5A
ESPECIFICACIONES PARA EL DISEÑO Y SELECCIÓN DE COMPONENTES DE ESTACIONES DE REGULACION Y MEDICION	MARIO RENE SILVA ALARCON	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 6
ESTUDIO COMPARATIVO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINACION DEL PODER CALORIFICO DEL GAS NATURAL	LUZ ANGELA NOVOA MANTILLA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 7
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UN LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD QUE SOPORTE LA INDUSTRIA DEL GAS EN COLOMBIA	HENRY ABRIL BLANCO	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 8
ESTUDIO TECNICO ECONOMICO DE UN METODO PARA MEDIR LA VISCOSIDAD DEL GAS	EMILIANO ARIZA LEON	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2000 40 9
DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA SOFTWARE PARA LA OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR BOMBEO MECANICO	JULIAN ANDRES MENDOZA, SERGIO AUGUSTO PINZON	Produccion	TESIS DE GRADO	2000 50 22
DISEÑO DE LINEAS DE SUPERFICIE PARA EL CAMPO JAZMIN FASE 1	ALBERTO ANTONIO DIAZ CAMACHO, SANDRA LILIANA MORALES	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2000 50 23
DISEÑO DE UN BIOREACTOR PARA LA PRODUCCION DE UN BIOSURFACTANTE A PARTIR MICROORGAMISMOS NATIVOS	MARISELA VELASQUEZ, HENRY ADOLFO LAMBIS, ENRIQUE ROMERO TUIRAN	Produccion	TESIS DE GRADO	2000 50 24
PRACTICA EMPRESARIAL: IMPLEMENTACION DEL FIELD VIEW EN ECOPETROL GERENCIA LLANOS	JHONY AUGUSTO CADENA DIAZ	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2000 50 25
REDISEÑO DEL LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR BOMBEO MECANICO MEDIANTE EL ANALISIS DEL DINAGRAMA	JUAN CARLOS NAVARRETE, JUAN EFE TORRES	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2000 50 26
EVALUACION EXPERIMENTAL EN CONDICIONES DINAMICAS SOBRE EL EFECTO DEL CAMPO ELECTROMAGNETICO EN LAS PROPIEDADES DEL AGUA QUE INFLUYEN EN LA FORMACION DE HIDRATOS Y ESCAMAS	PAUL YESIK MEDINA CHADID, CAMILO ERNESTO LIBREROS MUÑOS	GENERAL	TESIS DE GRADO	2000 60 27
PRACTICA EMPRESARIAL PRIDE COLOMBIA SERVICES ACTIVIDAD GENERALES DE PERFORACION	RUBEN DARIO PRADA MUÑOS	PERFORACION	TESIS DE GRADO	37165
SISTEMA INFORMATICO APLICADO AL ANALISIS Y EVALUACION DE RIESGOS EN PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO	JOSE BENEDETTI, GERMAN MANRIQUE	Perforación	Tesis de Grado	37179

ELABORACION DE LAS FICHAS TECNICAS PARA LAS HERRAMIENTAS DE PERFORACION Y PESCA DE LA COMPAÑÍA PIPE SERVICE INCORPORATED	EDUARD RODRIGUEZ	Perforación	Tesis de Grado	37182
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y MANEJO DE REGISTRADORES DE PRESION Y TEMPERATURA	FABIAN PEREZ MARTINEZ	YACIMIENTOS	TESIS DE GRADO	2001 20 2
EVALUACION DEL PROCESO DE INYECCION DE AGUA EN EL CAMPO DINA CRETACEOS MEDIANTE EL SOFTWARE OFM	RAMON RODRIGUEZ RICO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	2001 30 16
PREDICIÒN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS YACIMIENTOS SOMETIDOS A INYECCIÒN DE AGUA MEDIANTE EL METODO DE CGM	RODRIGO CARRILLO, HELMET LEON ROMERO	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	2001 30 3
SIMULACION COMPARATIVA DEL COMPORTAMIENTO DE FASES DE ACEITE VOLATIL DURANTE UN PROCESO DE INYECCION DE NITROGENO A PARTIR DE PRUEBAS PVT DE UNA MUESTRA RECOMBINADA DE HIDROCARBUROS DEL PIEDEMONTE LANERO	ADRIANA JUDITH BECERRA VARGAS, VICTOR MANUEL RONDON ZULUAGA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	2001 30 4
DEFINICION DE LAS ESPECIFICACIONES DE COMPRA DE UN SISTEMA DE MEDICION BASADO EN UN MEDIDOR DE ORIFICIO COMO ELEMENTO PRIMARIO	WILSON ZAPATA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2001 40 1
IMPLEMENTACION DE LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA Y LLENADO DE GASODUCTOS APLICADO A LA LINEA LA BELLEZA-EL PORVENIR	EDGARDO GONZALEZ, KAREN PACHANO	Gas	Tesis de Grado	2001 40 14
DESARROLLO DE UN MODELO PARA EVALUAR LA APLICABILIDAD DE LA HERRAMIENTA MAGNETICA "MAGCOP" COMO NUEVA TECNOLOGIA DE UPSTREAM	EDGAR CENTENO CARDONA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2001 40 2
ANALISIS Y EVALUACION DE LAS VARIABLES Y CONDICIONES DE OPERACIÓN DE LA PLANTA DESHIDRATADORA DE GAS BALLENA	PEDRO JOYA, CESAR LEAL	Gas	Tesis de Grado	2001 40 23
EVALUACION DE LA INTEGRIDAD MECENICA DE LAS UNIONES POR TERMOFUSION EN TUBERIA DE POLIETILENO EXPUESTA A GLP.	JAVIER LESMES, MOISES ROCHA	Gas	Tesis de Grado	2001 40 24
EVALUACION DE LA PRESENCIA DE LIQUIDO EN LOS SISTEMAS DE TRANSMICION Y DISTRIBUCION DE GAS MEDIANTE LOS ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE FASE Y DE SEPARACION	JUAN CARLOS BILBAO FUENTES	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2001 40 3
GUIA PRACTICA PARA LA CONSTRUCCION DE GASODUCTOS	ANGELA PATRICIA CABEZAS GAMBOA	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2001 40 4
METODOLOGIA PARA LA SELECION DE YACIMIENTOS DEPLETADOS DE PETROLEO Y/O GAS COMO CANDIDATOS PARA DESARROLLAR UN PROYECTO DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO DE GAS NATURAL	HALDER ROMEL LUGO LOPEZ	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2001 40 5
COGENERACION A GAS EN COLOMBIA	HECTOR MIGUEL QUIROZ GUALTEROS	GAS Y GASOLINA	TESIS DE GRADO	2001 40 5T
REDISEÑO CENTRO OPERACIONAL DE GAS DE BARRANCABERMEJA	CARLOS MIGUEL RODRIGUEZ PORRAS	INGENIERÍA DE GAS	MONOGRAFÍA	2001 40 6
EVALUACIONTECNICO-ECONOMICA DEL REMPLAZO DE C0MBUSTIBLES LIQUIDOS POR GAS NATURAL EN EL SECTOR INDUSTRIAL	ERIC GEOVANNY PALACIO CARDONA, ADRIANA CECILIA ARAQUE BUSTOS	ING DE GAS	TESIS DE GRADO	2001 40 6T
PRACTICA EMPRESARIAL EN EL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DEL GAS-CDT DE GAS-DE GAS	WUILMER ALEXIS CORREA MEZA	GAS Y GASOLINA	TESIS DE GRADO	2001 40 7
PRACTICA EMPRESARIAL EN EL CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO- CDT DE GAS	WILMER CORREA	Gas	Tesis de Grado	2001 40 7B
EVALUACION DE LAS PROPIEDADES PRIMARIAS PARA LA CARACTERIZACION DE YACIMIENTOS DE GAS ASOCIADO AL CARBON	EDUARDO VILLEGAS NARANJO	Gas	Monografías	2001 40 7M
SOFTWARE PARA PREDECIR LAS CONDICIONES DE FORMACION DE HIDRATOS APLICANDO ECUACIONES DE ESTADO MODELO TERMODINAMICO-ESTADISTICO	YESID ALBERTO MEDINA SIERRA, CARMEN CECILIA MONTAGUT RUEDA	GAS Y GASOLINA	TESIS DE GRADO	2001 40 8
EVALUACION DE YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS A PARTIR DE REGISTROS ELECTRICO-UN CASO COLOMBIANO	JAIDER ANDRES ACOSTA ROMERO, OMAR RICARDO RAMOS BUELVAS	REGISTROS	TESIS DE GRADO	2001 45 9
ANALISIS HISTORICO DE DESASTRES AMBIENTALES EN LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS	EDWIN ALVERTO VILLALBA TAPIA, LUIS FERNANDO EMILIANI GARCIA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2001 50 10
ANALISIS NODAL Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO TIPO JET	ANDRES EDUARDO CELY GRANADOS EDGAR PABON ROSO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2001 50 11
MANUAL BASICO DE SEGURIDAD OPERACIONAL EN LAS AREAS DE WIRELIN Y WELL TESTING EN LA EMPRESA HYDROCARBON SERVICE LTDA.	JORGE JESUS CUELIAR ORDOÑEZ	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2001 50 12

PROGRAMA EN MATLAB PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON GAS EN FLUJO CONTINUO	SALVADOR RUZ ROJAS	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2001 50 13
ESTUDIOS DE LABORATORIO PARA UN PROYECTO DE INYECCION DE AGUA EN UNA FORMACION PRODUCTORA	MARIA NAYDU HERRERA VICTORIA	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2001 50 14
EVALUACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION Y RECOLECCION DE UN CAMPO PETROLERO QUE APLICA BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE COMO SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL	LILIANA ROJAS QUINTERO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2001 50 15
MEJORAMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE DESORCION TERMICA MEDIANTE LA CARACTERIZACION DE LA MEZCLA DE RESIDUOS ACEITOSOS PROVENIENTES DE PERFORACION	ROCIO RINCON, HERIBERTO SARMIENTO	Producción	Tesis de Grado	2001 50 16
MEJORAMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE DESORCION TERMICA MEDIANTE LA CARACTERIZACION DE LA MEZCLA DE RESIDUOS ACEITOSOS PROVENIENTES DE PERFORACION	ROCIO RINCON Y HERIBERTO SARMIENTO	Producción	Tesis de Grado	2001 50 16B
SOFRWARE PARA ANALISIS NODAL EN ELSISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL HIDRAULICO TIPO PISTON	JAVIER DARIO ANAYA BARRERA, JAVIER VIVAS GARCIA	Producción	Tesis de Grado	2001 50 17
EVALUACION DE INCRUSTACIONES EN LINEAS DE PRODUCCION DE LOS CAMPOS MORICHAL, LA GLORIA NORTE Y LA GLORIA DE LA EMPRESA PRENCO LTDA.	JORGE FERNANDEZ Y ARNULFO VARGAS	Producción	Tesis de Grado	2001 50 22
PROGRAMA EN MATLAB PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CON GAS EN FLUJO CONTINUO	SALVADOR RUZ	Producción	Tesis de Grado	2001 50 24
APLICACIÓN DE ACIDOS DE ACCION RETARDADA PARA LA ESTIMULACION QUIMICA DE YACIMIENTOS DE GAS CONDENSADO EN EL CAMPO CUPIAGUA	JAVIER GOMEZ, JAVIER LEAL	Estimulacion	libro	2001 55 23
GESTION E IMPLEMENTACION DE LA SEGURIDAD GERENCIAL EN EL AREA DE LOS HIDROCARBUROS	LUIS ORLANDO GALVIS DURAN	Ingeniería General	Monografías	2001 75 1
ORGANIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL LABORATORIO DE LODOS BAROID-HALLIBURTON	SONIA PATRICIA NAVAS VILLAMIZAR	Ingeniería General	Monografías	2001 75 2
PLAN DE SEGURIDAD PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACIÓN DEL SIMULADOR INHIBIDOR DE HIDRATOS	MARIO DE LA HOZ, HUGO GARCIA	Simulación	Tesis de Grado	2001 90 21
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL USO DE ACEITE CRUDO DE PALMA AFRICANA EN LODOS DE PERFORACION DE EMULSION INVERSA	GERMAN RUEDA VARGAS, SERGIO R. COSTA GONZALEZ	Lodos y Fluidos	Tesis de Grado	2002 15 9
AJUSTE DE LA PRUEBA DE AGOTAMIENTO A VOLUMEN CONSTANTE PARA FLUIDOS CERCANOS AL PUNTO CRITICO MEDIANTE REGRESION MULTIPLE UTILIZANDO LA ECUACION DE ESTADO DE PENG-ROBINSON	WILLINGTON GELVES	Yacimientos	Tesis de Grado	2002 20 10
EVALUACION DE POZOS HORIZONTALES EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURALDOS MEDIANTE PRUEBAS DE PRESION	SAUL CORREA, MARCO HERNANDEZ	Yacimientos	libro	2002 20 12
EVALUACION DE POZOS HORIZONTALES EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS	SAUL CORREA, MARCO HERNANDEZ ABUABARA	Yacimientos	Revista	2002 20 12A
ESTUDIO DE YACIMIENTOS DE PETROLEO USANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES	MIGUEL PEREZ, MIKE ROZO Y ROBERT ULLOA	Yacimientos	Tesis de Grado	2002 20 13
METODOS PARA EVALUAR DOBLE POROSIDAD POR MEDIO DE REGISTROS DE POZOS EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS	JAIME GARCIA	Yacimientos	Tesis de Grado	2002 20 14
FACTIBILIDAD TECNICO ECONOMICA PARA EL DISEÑO DE REDES DOMICILIARIAS DE GAS PROPANO PARA EL MUNICIPIO DE GUAVATA	DIEGO CORREA Y JOHN NIVIA	Análisis Económico	Tesis de Grado	2002 25 7
HERRAMIENTA SOFTWARE PARA EVALUAR PROCESOS DE INYECCION CICLICA DE VAPOR	JUAN CARLOS PACHON ROJAS , MARIO EDUARDO RUEDA RANGEL	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	2002 30 1
ANALISIS TECNICO-ECONOMICO DE UN SISTEMA PARA LA FILTRACION DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCACION DE LOS POZOS INYECTORES	MARGARITA ROSA TORRES BAUTISTA	RECOBRO MEJORADO	TESIS DE GRADO	2002 30 4
ESTUDIO PARA EL MONTAJE DEL LABORATORIO DE GAS EN LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS DE LA UIS	DAVID JAVIER ORTEGA MULETT, LUIS EDUARDO CASANOVA DIAZ	Gas	Tesis de Grado	2002 40 11
APLICACIÓN DE TRAZADORES RADIACTIVOS DE GAS ENTRE POZOS EN LA CARACTRIZACION DE YACIMIENTOS	ALVARO ENRIQUE BARRERA GOMEZ	Gas	Monografías	2002 40 8

TRATAMIENTO DE INHIBICION DE ESCAMAS EN FONDO DE POZO EN EL CAMPO LOS MANGOS, YAGUARA (HUILA)	CARLOS MAURICIO TORRES CUADROS, WILLIAM ORTIZ BASTO	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2002 50 2
ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE LEVANTAMEINTO ARTIFICIAL COMBINADO DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE Y LEVANTAMEINTO NEUMATICO: ELECTROGAS	DELIMAR CRISTOBAL HERRERA GOMEZ, SILVIA JULIANA ORTIZ JACOME	PRODUCCION	TESIS DE GRADO	2002 50 3
ANALISIS DE FALLA Y COMPORTAMIENTO EN LA SARTA DE PRODUCCION EN BMBEO MECANICO EN LOS CAMPOS CASTILL Y CHICHIMENE, ECOPETROL GERENCIA LLANOS.	EDWIN RODRIGUEZ, HERNANDO GARCIA	Producción	Tesis de Grado	2002 50 8
CREACION DE UNA BASE DE DATOS BIBLIOGRAFICA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE Petróleos	ADRIAN QUINTERO FRIAS, SANDRA YANETH HERNANDEZ BAEZ	GENERAL	TESIS DE GRADO	2002 60 5
CREACION DE UNA BASE DE DATOS BIBLIOGRAFICA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE Petróleos. ANEXO D: TESIS DE GRADO ESCUELA DE INGENEIRIA DE Petróleos	ADRIAN QUINTERO FRIAS, SANDRA YANETH HERNANDEZ BAEZ	GENERAL	TESIS DE GRADO	2002 60 6
GESTION TECNICO AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN GASODUCTO	DAVID FERNANDO RIVERA RAMIREZ	Ingeniería General	Monografías	2002 75 1
ANALISIS DE LAS CONDICIONES EXISTENTES EN LA COSTA CARIBE COLOMBIANA PARA LA PLANEACION DE ACTIVIDADES DE EXPLORACION Y DESARROLLO COSTAFUERA	JUAN ENRIQUE ARIZA HURTADO, RAMON ALFONSO PERDOMO SALCEDO	Ingeniería General	Tesis de Grado	2002 75 15
EVOLUCION DE LAS ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACION	ALEXANDRA ISABEL MESA CARDENAS	Ingeniería General	Monografías	2002 75 2
HISTORIA Y PERSPECTIVA DE LA INDUSTRIA MUNDIAL DEL PETROLEO	RICARDO MIER UMAÑA	Ingeniería General	Monografías	2002 75 3
METODOLOGIA PARA LA REALIZACION DE LA INTERPRETACION PETROFISICA AVANZADA DENTRO DEL MARCO DE LA ADMINISTRACION DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	FREDDY ENRIQUE TORRES CARREÑO	Ingeniería General	Monografías	2002 75 4
CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE BROCAS PDC UTILIZADAS PARA PERFORAR LAS PRINCIPALES CUENCAS SEDIMENTARIAS DEL PAIS	MIGUEL ANGEL RODRIGUES REYES	Perforación	Tesis de Grado	37907
PROYECTO DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PRACTICA EMPRESARIAL EN LA LINEA DE CEMENTACION CON HALLIBURTON LATIN AMERICA S.A.	CIRO ALFONSO NIÑO CARRILLO	Producción	Tesis de Grado	37915
EFECTO DEL CONTENIDO DE SOLIDOS EN LA ESTABILIDAD Y TRANSPORTE DE EMULSIONES	CAMILO MAURICIO MESA GUTIERREZ	Perforación	Tesis de Grado	37916
EFECTO DE LA CONCENTRACION DEL SURFACTANTE EN LA ESTABILIDAD DE EMULSIONES O/W DE CRUDOS PESADOS	CESAR AUGUSTO CHINCHILLA	Perforación	Tesis de Grado	37917
DISEÑO DE UN PROCESO DE COMBUSTION SEGREGACIONAL IN SITU, PARA ESTRUCTURAS ANTICLINALES CON ALTO GRADO DE BUZAMIENTO INCORPORANDO TECNOLOGIAS DE POZOS PRODUCTORES HORIZONTALES	JOSE JULIAN GUERRA ARISTIZABAL	Yacimientos	Tesis de Grado	2003 20 1
METODOLOGIA DE EXPLORACION Y PRODUCCION PARA YACIMIENTOS DE GAS ASOCIADO A MANTOS DE CARBON	ERICCKSON BARAJAS MARTINEZ	Yacimientos	Tesis de Grado	2003 20 10
ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE ANALISIS PETROFISICOS EN LA ESCUELA DE INGENIERIA DE PETROLEOS DE LA UIS	OSCAR GABRIEL PARRA, ARNULFO MORA QUINTERO	Yacimientos	Tesis de Grado	2003 20 15
MODELO TERMODINAMICO GENERALIZADO PARA PREDECIR LAS CONDICIONES DE FORMACION DE HIDRATOS DE GAS BAJO EL EFECTO DE CAMPOS MAGNETICOS	JULIAN DAVID ORTIZ ARANGO, URIEL ENRIQUE GUERRERO ACONCHA	Gas	Tesis de Grado	2003 20 16
DISEÑO DE UN PROCESO DE COMBUSTION SEGREGACIONAL IN-SITU, PARA ESTRUCTURAS ANTICLINALES CON ALTO GRADO DE BUZAMIENTO, INCORPORANDO TECNOLOGIAS DE POZOS PRODUCTORES HORIZONTALES.	JOSE JULIAN GUERRA ARISTIZABAL	Yacimientos	Tesis de Grado	2003 20 1a
EVALUACION DEL SISTEMA DE INYECCION CICLICA DE VAPOR EN UN CAMPO PETROLERO COLOMBIANO	FRANCY MILENA FRANCO, EMIRO LEON PALLARES	Recobro Mejorado	libro	2003 20 3
MODELO ANALITICO DEL CALENTAMIENTO ELECTROMAGNETICO APLICADO A LA FORMACION EN YACIMIENTOS DE CRUDO PESADO	HENRY CASTELLANOS VELASQUEZ, FERNANDO ANDRES GRAJALES MANTILLA	Yacimientos	Tesis de Grado	2003 20 30
EVALUACION DE LA FACTIBILIDAD DE INYECCION DE SURFACTANTESCOMO ALTERNATIVA DE RECOBRO MEJORADO EN EL CAMPO CAÑO LIMON	EDWIN FELIPE RIOS FUENTES	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	2003 30 11

ESTADO DEL ARTE DEL MODELAMIENTO APLICADO A YACIMIENTOS DE GAS ASOCIADO A MANTOS DE CARBON	YEISON GABRIEL QUINTANA PULIDO, EMERSON VALENCIA GRANADOS	Gas	Tesis de Grado	2003 40 24
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICA Y ECONOMICA DEL USO DE GAS NATURAL LICUADO EN PROYECTOS DE GAS DOMICILIARIO EN COLOMBIA	WILMAR MAURICIO ALZATE CERON, JAVIER ORLANDO VALERO BERMUDEZ	Gas	Tesis de Grado	2003 40 25
ESQUEMAS DE EXPLOTACION DE YACIMIENTOS DE HIDRATOS DE GAS: PRIMERA APROXIMACION DE UN MODELO MATEMATICO PARA EL ESQUEMA DE DESPRESURIZACION	JAVIER OMAR CAICEDO DURAN, NELSON ALONSO PINTO	Gas	Tesis de Grado	2003 40 26
PLANEACION Y PREPARACION DEL GASODUCTO CUSIANA-APIAY-BOGOTA PARA UNA NSPECCION INTELIGENTE	JUAN CARLOS MEJIA HURTADO, NELSON ENRIQUE ROJAS	Gas	Tesis de Grado	2003 40 29
PRACTICA EMPRESARIAL "ELABORACION DE LOS MANUALES DE OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE CASTILLA Y CHICHIMENE"	LUIS JOSE ALMEIDA PINZON	Producción	Tesis de Grado	2003 50 12
PRACTICA EMPRESARIAL "ELABORACION DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES DE LAS ESTACIONES DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO APIAY, SURIA Y REFORMA-LIBERTAD"	LUCY JOHANNA LEON	Producción	Tesis de Grado	2003 50 14
OPTIMIZACION OPERATIVA DE LA PLANTA DE EXTRACCION DE GASOLINA NATURAL DEL CAMPO "INGENIERO GUSTAVO GALINDO VELASCO"	FEDERICO RIOS OSORIO	Producción	Tesis de Grado	2003 50 17
PRACTICA EMPRESARIAL CON EL GRUPO DE OPERACIONES DEL CAMPO CUPIAGUA	SILVIA JULIANA PEÑALOZA DIAZ	Producción	Tesis de Grado	2003 50 18
DIAGNOSTICO DE CURVAS DE PRODUCCION PARA DETECTAR TIPOS DE PROBLEMAS DE PRODUCCION DE AGUA EXCESIVA EN POZOS	YORMARY GARZON	Producción	Tesis de Grado	2003 50 19
REDISEÑO Y OPTIMIZACION DEL FILTRO ZATEO Y BASES PARA LA CONSTRUCCION DEL AIREADOR EL OXIGENADOR DE PISCINAS DE OXIDACION PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y PRODUCCION	JEAN CARLOS MANZANO MANZANO	Producción	Tesis de Grado	2003 50 20
ASISTENCIA TECNICA EN LA TOMA, CAPTURA Y ANALISIS DE DATOS USADOS PARA LA OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION E ECOPETROL GERENCIA LLANOS	ANSELMO GIL CHACON, EDGAR JOSE HERAZO MARTINEZ	Producción	Tesis de Grado	2003 50 25
EVALUACION TECNICO ECONOMICA DE LOS TRABAJOS DE WORKOVER, MANTENIMIENTO Y VARILLEO REALIZADOS EN LOS POZOS DEL CAMPO CASTILLA DE ECOPETROL-GERENCIA LLANOS	JEISSON JOSE JIMENEZ HERNANDEZ, JUAN FERNANDO RIVERA	Producción	Tesis de Grado	2003 50 27
SCHLUMBERGER- WCP - ARTIFICIAL LIFT SYSTEM	JAIME HUMBERTO GALEANO GARZON	Producción	Tesis de Grado	2003 50 28
INGENIERIA CONCEPTUAL Y BASICA PARA LA ADECUACION DE LAS FACILIDADES DE TRATAMIENTO EN LA ESTACION REFORMA-LIBERTAD ECOPETROL - GERENCIA LLANOS	VERA ELIANA NAVARRO SUAREZ	Producción	Tesis de Grado	2003 50 31
CD- ELABORACION DE MANUALES OPERATIVOS DE PLANTA DE GAS Y ESTACION DE BOMBEO APIAY	FREDY A. BAEZ	Producción	Tesis de Grado	2003 50 6
DETERMINACION DEL INDICE DE INTENSIDAD DE FRACTURAMIENTO Y SU INCIDENCIA SOBRE LA PERMEABILIDAD DE LOS YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS	SANDRO ARANGO GOMEZ	Ingeniería General	Monografías	2003 75 1
DISEÑO DE UN SISTEMA SIMULADOR DE ALTERNATIVAS PARA LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL DE CRUDOS PESADOS CAMPO CASTILLA	RUTH PAEZ CAPACHO	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2003 75 10M
INVERSION DINAMICA DE DATOS PARA CARACTERIZAR UN YACIMIENTO FLUVIAL USANDO GEOESTADISTICA Y ALGORITMOS GENETICOS: CAMPO LA CIRA	SANTIAGO GONZALEZ FERNANDEZ	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2003 75 11M
EVALUATION OF HOW REPRESENTATIVE STATIC CAPILLARY PRESSURES ARE OF THE CAPILLARY EFFECTS ACTING ON DYNAMIC UNSTEADY-STATE TWO PHASE FLOW TRHOUGH POROUS MEDIA	CARLOS HUMBERTO AMAYA AREVALO	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2003 75 12
INTERPRETACION DE PRUEBAS DE PRESION POR LA SINTESIS DIRECTA DE TIAB EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS	DANIEL AUGUSTO GUTIERREZ ARCINIEGAS	Ingeniería General	Monografías	2003 75 13

MODELAMIENTO Y CARACTERIZACION DE NUEVOS SISTEMAS RIGIDOS DE CONTACTO LIQUIDO/LIQUIDO APLICADOS AL PROCESO DE DESALADO DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE EVALUACION DE DISPERSIONES TURBULENTAS DE AGUA EN ACEITE (W/O).	JAVIER DIAZ SIERRA	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2003 75 14
ESTIMACION DEL CAUDAL DE IMBIBICION DE AGUA EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS USANDO SOLUCIONES SEMIANALITICAS DEL FACTORE DE CORRECION DE FLUJO	ANIBAL ORDOÑEZ RODRIGUEZ	Ingeniería General	Monografías	2003 75 2
DEDUCCION DE UNA EXPRESION PARA EL BALANCE DE MATERIALES EN SISTEMA DE DOBLE POROSIDAD	EIDER NIZ VELASQUEZ	Ingeniería General	Monografías	2003 75 3
DESARROLLO DE UN ALGORITMO NUMERICO PARA EL CALCULO DE LA VARIACION COMPOSICIONAL VERTICAL NO ISOTERMICA DE FLUIDOS HIDROCARBUROS TIPO ACEITE VOLATIL Y GAS CONDENSADO	NICOLAS SANTOS SANTOS	Gas	Monografías	2003 75 4
ESTRATIGRAFIA DE SECUENCIAS Y MODELAMIENTO ESTOCASTICO DE DISTRIBUCION DE FACIES PARA LA PREDICCION DE AREAS POTENCIALMENTE FRATURADAS EN LA FORMACION CIMARRONA, CAMPO GUADUAS, VALLE MEDIO DEL MAGDALENA	JAIRO ANTONIO PLATA TORRES	Ingeniería General	Monografías	2003 75 5
CUANTIFICACIONDELA INCERTIDUMBRE ASOCIADA EN LA PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO DE PRODUCCION DE UN YACIMIENTO ALTAMENTE HETEROGENEO SOMETIDO A INYECCION DE AGUA: CAMPO LA CIRA	JORGE MANTILLA VILLAMIZAR	Ingeniería General	Monografías	2003 75 6
INTEGRACION DE METODOS GEOESTADISTICOS CON ATRIBUTOS SISMICOS PARA EL MODELAMIENTO DEL VOLUMEN POROSO DE ALTA RESOLUCION DEL CAMPO PALOGRANDE CEBU	JORGE HERNANDEZ MORA	Ingeniería General	Monografías	2003 75 7
OPTIMIZACION DEL MODELO DE PERMEABILIDAD DE UN YACIMIENTO HETEROGENEO MEDIANTE INVERSION DINAMICA DE DATOS BASADA EN SIMULACION STREAMLINE	JOSE ARNOBIO VARGAS MEDINA	Ingeniería General	Monografías	2003 75 8
DESARROLLO Y AJUSTE DE UN MODELO ANALITICO DE ESTIMULACION CON VAPOR	SAMUEL FERNANDO MUÑOZ	Ingeniería General	libro	2003 75 9
ANALISIS DE SENSIBILIDADES PARA POZOS DE CRUDO PESADO SOMETIDOS A INYECCION CICLICA DE VAPOR MEDIANTE LA HERRAMIENTA STARS	JUAN MANUEL LACAYO, ROY ELIECER SANDOVAL	Simulación	Tesis de Grado	2003 90 24
HERRAMIENTA SOFTWARE PARA PREDECIR EL COMPORTAMIENTO DE LA PRESION Y PERDIDA DE CALOR A TRAVES DE TUBERIAS EN PROCESOS DE INYECCION DE VAPOR	TOBIAS RICARDO OLMOS TORRES	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	2003 90 7a
MEDICION Y EVALUACION DE LA MAGNITUD Y DIRECCION DE LOS ESFUERZOS IN-SITU EN CAMPO	REINEL CORZO RUEDA, CLAUDIO OMAR RINCON PABON	Yacimientos	Tesis de Grado	2004 20 11
ANALISIS DE LA GEOMECANICA APLICADA A LA ESTABILIDAD DE POZOS DE LOS CAMPOS CUSIANA Y CUPIAGUA MEDIANTE ANALOGIAS CON YACIMIENTOS SENSIBLES A ESFUERZOS	EDUAR PABON GELVEZ- YUSSED OBEID MENDEZ	Yacimientos	Tesis de Grado	2004 20 14
EVALUACION DE LOS MECANISMOS DE FALLA QUE CONDUCEN A LA INESTABILIDAD DE POZO	IVAN LEONARDO CORONEL, DARWIN MATEUS TARAZONA	Yacimientos	Tesis de Grado	2004 20 15
ANALISIS E IMPLEMENTACION DEL MODELAMIENTO DE FLUJO DE FLUIDOS ACOPLADO AL DE DEFORMACION GEOMECANICA EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS CONSIDERANDO EL CASO BLACK OIL.	CARLOS ANDRES DIAZ PRADA, JORGE EDWIN ALBA DUARTE	Yacimientos	Tesis de Grado	2004 20 19
MODELO ANALITICO PARA PREDECIR EL FLUJO BIFASICO (AGUA-ACEITE) PERMEABILIDADES EFECTIVAS Y RELATIVAS EN FRACTURAS	ANDRES RAFAEL CHIMÁ MONTENEGRO- EFREN ANTONIO CHAVEZ IRIARTE	Yacimientos	Tesis de Grado	2004 20 26
ANALISIS COMPARATIVO DE MODELOS EMPLEADOS PARA LA GENERACION DE LAS CURVAS DE PERMEABILIDAD RELATIVA EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS	FABIAN ONELIO BOYANO DE LA HOZ- MARTIN ENRIQUE URUEÑA SUAREZ	Yacimientos	Tesis de Grado	2004 20 31
ANALISIS DE ESTABILIDAD DE POZO UTILIZANDO EL SOFTWARE PBORE	CESAR AUGUSTO GOMEZ VANEGAS, RAFAEL SANTAMARIA BOLIVAR	Yacimientos	Tesis de Grado	2004 20 9
ANALISIS DE PREFACTIBILIDAD TECNICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PROCESAMIENTO DEL GAS DE LA ESTACIÓN BALCON	NAISSA VERONICA CARRILLO ARTURO	Análisis Económico	Tesis de Grado	2004 25 29

ANALISIS Y EVALUACION DEL TAPONAMIENTO DE POZOS INYECTORES DEL CAMPO CAÑO LIMON - ARAUCA - OCCIDENTAL DE COLOMBIA INC. "OXICOL" PRACTICA EMPRESARIAL	LUZMILA NIÑO	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	2004 30 13
ESTUDIO PRELIMINAR DE LA PERMEABILIDAD RELATIVA EN TRES FASES PARA UN PROYECTO DE INYECCION ALTERNADA DE AGUA Y GAS WAG	NESTOR JAVIER LEON CASTAÑEDA, ELBERTH DAVID PINTO ARIZA	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	2004 30 31
EVALUACION TECNICA DE LAS PERDIDAS DE CALOR EN SUPERFICIE EN LOS POZOS SOMETIDAS A INYECCION CICLICA DE VAPOR - CAMPO TECA	JOHAN ALBERTO OSPINA PEÑA	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	2004 30 6
MODELO TECNICO Y ECONOMICO PARA DESARROLLO DE PROYECTOS DE DISEÑO DEL TRAZADO Y CONSTRUCCION DE GASODUCTOS	SERGIO BLANCO ALVIAR	Gas	Monografías	2004 40 10
MODELO DE DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PLAN DE CONTINGENCIA PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GASODUCTOS	PRINCIPE ALVARO SUAREZ VILLAMIZAR	Gas	Monografías	2004 40 11
RECUPERACION DEL GAS PRODUCIDO POR LOS ANULARES DE LOS POZOS DEL CAMPO NARE	ISAAC SANTIAGO LUQUE ORTIZ	Gas	Monografías	2004 40 12
ANALISIS Y PERSPECTIVAS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL HACIA EL INTERIOR DEL PAIS	ERNESTO ROJAS ESCOBAR	Gas	Monografías	2004 40 13
MODELOS DE SOLUCION A LOS PROBLEMAS DE GEOTECNIA DADOS EN LOS DERECHOS DE VIA DDV DE LOS GASODUCTOS DE ECOGAS PARA SU ESTABILIZACION	ARMANDO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	Gas	Monografías	2004 40 14
APLICACIÓN DEL NUEVO REGIMEN TARIFARIO PROPUESTO EN LA RESOLUCION 001 DE 2000 Y SU INCIDENCIA EN LA FACTURACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE GAS EN LA EMPRESA COLOMBIANA DE GAS - ECOGAS	CARLOS ALFONSO APARICIO LEON	Gas	Monografías	2004 40 15M
ANALISIS COMPOSICIONAL Y DE PARAMETROS EMPIRICOS EN LA PREDICCION DE LA CONDENSACION DE LIQUIDOS HIDROCARBUROS EN LINEAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL APLICACIÓN A UN GASODUCTO COLOMBIANO	EDGAR ALEXANDER GARZON, RONALD FABIAN HERRERA	Gas	Tesis de Grado	2004 40 16
ESTUDIO COMPARATIVO DEL USO DE GAS NATURAL VS DIESEL EN EL TURBOGENERADOR TG-2960 DE LA REFINERIA DE BARRANCABERMEJA	HERNAN DARIO SALAZAR PEREZ	Gas	Monografías	2004 40 16M
ANALISIS DEL USO DEL GAS NATURAL COMO MATERIA PRIMA DEL POLIETILENO EN COLOMBIA	SANDRA FABIOLA RODRIGUEZ BLANCO	Gas	Monografías	2004 40 17M
EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LA PLANTAS DE TURBOEXPANDER AL MEZCLAR GAS GUAJIRA A LA CARGA UTILIZANDO SIMULACION DE PROCESOS	OSCAR IVAN MARTINEZ LAVERDE	Gas	Monografías	2004 40 2
PROYECTO DE MASIFICACION DEL GAS NATURAL DOMICILIARIO PARA ALGUNOS MUNICIPIOS DEL SUR DE SANTANDER ENTRE ELLOS, BARBOSA, BOLIVAR, CHIPATA Y SUCRE.	HENRY MATEUS FLOREZ	Gas	Tesis de Grado	2004 40 4
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROYECTO DE PRODUCCION Y EXPORTACION DE GAS NATURAL LICUADO- GNL EN COLOMBIA	OSCAR ARMANDO ARENAS, DAYANA BEATRIZ SARMIENTO	Gas	Tesis de Grado	2004 40 5
ANALISIS DE VULNERABILIDAD OPERACIONAL BASADO EN RIESGOS DE LA ESTACION DE RECIBO DE GAS DE BARRANCABERMEJA	GUSTAVO CORREA DUQUE	Gas	Monografías	2004 40 6
APROVECHAMIENTO ENERGETICO DEL GAS EN CAMPO GUANDO MELGAR - TOLIMA	LUIS JESUS ALMEIDA TELLEZ	Gas	Monografías	2004 40 7
DISEÑO DE LA ESTACION DE GNVC EL CARMEN EN GIRON SANTANDER	ERWING QUINTERO GIL	Gas	Monografías	2004 40 8
DESCRIPCION DE LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA EL CALCULO DE EMPAQUE EN LINEA UTILIZANDO MODELOS ESTATICO Y DINAMICO	RAFAEL ALFONSO SOLANO MAGDANIEL	Gas	Monografías	2004 40 9
GUIA PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (HSE) PARA COMPAÑIAS DE SERVICIOS	LINA ALEJANDRA CASTILLO AREVALO	Normatividad	Tesis de Grado	2004 50 1
ACTUALIZACION DE LA DOCUMENTACION OPERACIONAL Y DE SEGURIDAD DE LA SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES MARES DE ECOPETROL (SMA)	URIEL FERNANDO FERREIRA	Producción	Tesis de Grado	2004 50 10
SEGUNDA FASE DE LA CAMPAÑA AMBIENTAL Y PRIMERA FASE DE LA CAMPAÑA DE SALUD OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL DE ECOPETROL GERENCIA LLANOS	ALBA PATRICIA DELGADO DELGADO	Producción	Tesis de Grado	2004 50 12

ESTRATEGIA PARA LA IMPLEMENTACION DEL ESTANDAR PS-IM EN LAS OPERACIONES DE WIT EN BP COLOMBIA ENFOCADOS A LA EVALUACION DE RIESGOS	ORLANDO ENRIQUE RANGEL GOMEZ	Producción	Tesis de Grado	2004 50 17
OPTIMIZACION DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO MECANICO DE LA SECCION 67 DE LOS CAMPOS PETROLEROS "ING. GUSTAVO GALINDO VELASCO"	BLAS OCTAVIO REY BOTTO	Producción	Tesis de Grado	2004 50 18
BALANCE DE MASA DE LOS CAMPOS DE LA GERENCIA LLANOS DE ECOPETROL	LUIS FERNANDO ALVAREZ ORTIZ	Producción	Tesis de Grado	2004 50 2
EVALUACION DE LOS PROBLEMAS EN OPERACIONES DE WELLSERVICE, WORKOVER, PERFORACIÓN E INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS A LAS CONDICIONES OPERATIVOS DEL CAMPO CAÑO LIMON	CARLOS FERNANDO MEJIA AMAYA	Producción	Tesis de Grado	2004 50 22
ESTADO DEL ARTE DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE PRODUCCION EN CAMPOS PETROLIFEROS	MARTHA ROCIO CASTRO	Producción	Tesis de Grado	2004 50 27
EVALUACION Y ANALISIS DEL DESEMPEÑO DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL POR BOMBAS DE CAVIDADES PROGRESIVAS (BCP) EN EL CAMPO GUANDO - MELGAR	LILIANA DEL PILAR MOSQUERA TRILLOS	Producción	Tesis de Grado	2004 50 28
BALANCE DE MASA DE LOS CAMPOS DE LA GERENCIA LLANOS DE ECOPETROL	FREDDY ALEXANDER HERRERA	Producción	Tesis de Grado	2004 50 3
PROYECTO DE GRADO EN LA MODALIDAD DE PRACTICA EMPRESARIAL DESCRIPCIÓN, DISEÑO Y MONITOREO DE UNA UNIDAD DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE SCHLUMBERGER - WCP- Artificial Lift System.	ROBINSON DARIO MARTINEZ MARTINEZ	Producción	Tesis de Grado	2004 50 34
PRINCIPALES PROBLEMAS OPERACIONALES PARA EL TRANSPORTE DE CRUDO PESADO A TRAVES DEL OLEODUCTO VELASQUEZ- GALAN Y RECOMENDACIONES PARA SUS POSIBLES SOLUCIONES - CAMPO VELASQUEZ	JAIRO ERNESTO USAQUEN LOPEZ	Producción	Tesis de Grado	2004 50 35
MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE EMULSIONES APLICANDO CORRIENTES CALIENTES MEDIANTE EL EMPLEO DEL SIMULADOR DE PROCESOS HYSYS	GLORIA CRISTINA ALVAREZ	Producción	Tesis de Grado	2004 50 7
ANALISIS Y PROCEDIMIENTOS DE TAREAS CRITICAS EN EL AREA DE PRODUCCION Y PROCESOS PARA LA EMPRESA ECOPETROL GERENCIA LLANOS	JELITZA MELINA QUINTERO MENDOZA	Producción	Tesis de Grado	2004 50 8
MODELO HIDRAULICO PARA EL TRANSPORTE DE CRUDOS PESADOS EN FORMA DE EMULSIONES	FABIO ENRIQUE HERNANDEZ MONROY	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2004 75 1
EVALUACION ECONOMICA MINIREFINERIA ORITO	JUSTINIANO ARGUELLO RIBERO	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2004 75 18M
PAUTAS DE NEGOCIACION PARA LA INTERVENTORIA TECNICO ADMINISTRATIVA EN LA GERENCIA SUR DE ECOPETROL	LEONARDO JIMENEZ CARREÑO	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2004 75 19M
DETERMINACION DE LA PRESION PROMEDIA EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS, UTILIZANDO LA TECNICA DE SINTESIS DIRECTA DE TIAB	MIGUEL DANILO MOLINA	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2004 75 3
UTILIZACION DEL GAS NATURAL COMO COMBUSTIBLE SUBSTITUTO DE LA GASOLINA CORRIENTE EN LA SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES DE MARES GERENCIA REGIONAL AL MAGDALENA MEDIO ECOPETROL S.A.	RODRIGO RICO LARROTHA	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2004 75 4
MARCO DE REFERENCIA SOBRE LA IMPLEMENTACION Y DISTRIBUCION DE GNV EN ESTACIONES DE SERVICIO COMO ESTRATEGIA DEL PLAN NACIONAL DE MASIFICACION DE GAS EN COLOMBIA	NELSON HUMBERTO TRISTANCHO CELIS	Gerencia de Hidrocarburos	Monografías	2004 75 5
VALIDACION DE LA HERRAMIENTA SOFTWARE APLICADA A PROCESOS DE INYECCION DE AGUA	MARTHA ISABEL ALVAREZ	Simulación	Tesis de Grado	2004 90 23
APLICACIÓN DE TECNICAS DE ESCALAMIENTO (UPSCALING) EN LA SIMULACION NUMERICA DE YACIMIENTOS	EDWIN JAVIER CARRERO SUESCUN- GUILLERMO ADRIAN VALENCIA QUINTERO	Simulación	Tesis de Grado	2004 90 24
SISTEMA EXPERTO PARA LA SELECCIÓN TECNICA DE UN METODO DE RECOBRO MEJORADO PARA UN CAMPO DE CRUDO	JAVIER ORLANDO AGUILLON- FREDY JOANE GARCIA RIBERO	Simulación	Tesis de Grado	2004 90 25
ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS TECNICAS DE ENMALLADO EMPLEADAS EN SIMULACION DE YACIMIENTOS	ELKIN RODOLFO SANTAFE RANGEL, LUIS ENELSO SIERRA SUAREZ.	Simulación	Tesis de Grado	2004 90 30

SOFTWARE PARA EL CALCULO Y DISEÑO PRELIMINAR DE LAS UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE LA EMPRESA COLOMBIANA DE GAS ECOGAS.	JOHN ALEXANDER MANTILLA VALENZUELA, CARLOS ANDRES RODRIGUEZ ARAQUE	Simulación	Tesis de Grado	2004 90 33
PRACTICA EMPRESARIAL: IMPLEMENTACION Y APLICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE CAMPO PARA INDEPENDENCE S.A. PARA LOS EQUIPOS TORRE 7 Y TORRE 16.	LUCAS DAVID PIÑEROS ALVAREZ	Ambiental	Tesis de Grado	2004 95 32
FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE ECOPETROL GERENCIA LLANOS 2003	ADRIANA MARCELA JOYA MARQUEZ	Ambiental	Tesis de Grado	2004 96 21
SOFTWARE PARA ANALISIS NODAL EN EL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL HIDRAULICO TIPO PISTON	JAVIER DARIO ANAYA BARRERA, JAVIER DARIO VIVAS GARCIA	Producción	Tesis de Grado	CD 2001 50 17
ANALISIS E INTERPRETACION DE YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS MEDIANTE ANALOGIAS	BENJAMIN JOSE OTERO JARAVA, CAROLINA QUIROZ ANGARITA	Yacimientos	Tesis de Grado	CD 2003 20 8
EVALUACION DEL SISTEMA DE INYECCION CICLICA DE VAPOR EN UN CAMPO PETROLERO COLOMBIANO	FRANCY MILENA FRANCO, EMIRO LEON PALLARES	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	CD 2003 30 2
RECOBRO MEJORADO DE CRUDOS PESADOS EN POZOS HORIZONTALES MEDIANTE EL METODO DE SEGREGACION GRAVITACIONAL ASISTIDA POR VAPOR UTILIZANDO UN SOLO POZO (SCU-SAGD)	CESAR MERCADO, MIGUEL GARCES	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	CD 2003 30 3
IMPLEMENTACION DE MODELOS ANALITICOS EN PROYECTOS DE INYECCION CICLICA DE VAPOR	CRISTHIAN ALONSO ALVERNIA, LUIS ENRIQUE PRADO	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	CD 2003 30 4
PRACTICA EMPRESARIAL DESARROLLADA EN EL CAMPO CAÑO LIMON	GERMAN AVILA	Producción	Tesis de Grado	CD 2003 50 9
SFSIM STEAM FLOODING SIMULATION	RICARDO OLMOS TORRES	Simulación	Tesis de Grado	CD 2003 90 7
FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL DEL PERSONAL DE ECOPETROL GERENCIA LLANOS	WILSON RAUL CARREÑO	Recobro Mejorado	Tesis de Grado	CD 2003 95 5
MEMORIAS SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO II	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 86 10 1
MEMORIAS SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO II	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 86 10 2
SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO II	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 86 10 3
MEMORIAS TERCER CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO I	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 88 10 1
MEMORIAS TERCER CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO II	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 88 10 2
MEMORIAS TERCER CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO II	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 88 10 3
MEMORIAS TERCER CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO II	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 88 10 4
MEMORIAS CUARTO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO I	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 90 10 1
MEMORIAS CUARTO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO II	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 90 10 2
MEMORIAS QUINTO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 92 10 1
MEMORIAS QUINTO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 92 10 2
MEMORIAS QUINTO CONGRESO COLOMBIANO- COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS DE GAS	JOSE LUIS BARBUSH	Gas	Libro	CP 92 10 3
MEMORIAS CUARTO CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO- TOMO III	SAIP	Memorias	Conferencias y trabajos	CP 90 10 3
VI CONGRESO COLOMBIANO DEL PETROLEO - MEMORIAS I- OCTUBRE 1995	ACIPET	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	CP 95 10 1
RECOPILACION DE ARTICULOS- TOMO 1		Articulos Tecnicos	Revista	RAT 10 1
RECOPILACION DE ARTICULOS- TOMO 2		Articulos Tecnicos	Revista	RAT 10 2
REVISTA TECNICA REVENTON	UIS	Articulos Tecnicos	Revista	RAT 80 10 1
REVISTA TECNICA REVENTON	UIS	Articulos Tecnicos	Revista	RAT 80 10 2
SPE STUDENT CHAPTER OPERATIONS MANUAL. 2000-2001	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 00 10 1
MULTILATERAL WELLS	SPE REPRINT SERIES	Perforación	libro	SPE 10 70 113 1
CEMENTING MONOGRAPH VOLUME 4	DWIGHT K. SMITH	Perforación	libro	SPE 10 81 106 1
PRODUCTION OPERATIONS 1	THOMAS O. ALLEN AND ALAN P. ROBERTS	Perforación	libro	SPE 10 84 119 1
PRODUCTION OPERATIONS 2	THOMAS O. ALLEN AND ALAN P. ROBERTS	Perforación	libro	SPE 10 84 120 1
COMPLETION AND WORKOVER FLUIDS	KENNETH L. BRIDGES	Perforación	libro	SPE 10 95 106 1
ACIDIZING	SPE REPRINT SERIES	Completamiento	libro	SPE 10 95 107 1

WELL COMPLETION VOL 1	SPE REPRINT SERIES	Completamiento	libro	SPE 11 10 101 1
WELL COMPLETIONS VOL 2	SPE REPRINT SERIES	Completamiento	libro	SPE 11 10 102 1
COILED TUBING TECHNOLOGY	SPE REPRINT SERIES	Completamiento	libro	SPE 11 10 103 1
DRILLING FLUIDS	SPE REPRINT SERIES	Completamiento	libro	SPE 15 20 122 1
SAND CONTROL	W.L. PENBERTHY JR. AND C.M. SHAUGHNESSY	Equipos y Herramientas	libro	SPE 18 40 102 1
APPLIED PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	B.C. CRAFT M.F. HAWKINS	Yacimientos	libro	SPE 20 10 102 6
ESTIMATION AND CLASSIFICATION OF RESERVES OF CRUDE OIL, NATURAL GAS AND CONDENSATE	CHAPMAN CRONQUIST	Yacimientos	libro	SPE 20 10 107 1
FUNDAMENTALS OF RESERVOIR ENGINEERING	L.P. DAKE	Yacimientos	libro	SPE 20 20 103 7
THE PROPERTIES OF PETROLEUM FLUIDS	WILLIAM D. McCAIN JR	Yacimientos	libro	SPE 20 20 112 13
HORIZONTAL WELLS	SPE REPRINT SERIES	Yacimientos	libro	SPE 20 40 103 1
PRODUCTION FROM FRACTURED SHALES	SPE REPRINT SERIES	Yacimientos	libro	SPE 20 51 102 1
CORROSION	SPE REPRINT SERIES	Yacimientos	libro	SPE 28 10 116 1
DICTIONARY OF PETROLEUM EXPLORATION DRILLING & PRODUCTION	NORMAN J. HYNE	Diccionarios de Inglés	libro	SPE 38 35 106 1
DICTIONARY OF PETROLEUM EXPLORATION, DRILLING AND PRODUCTION	SPE	Diccionarios de Inglés	Libro	SPE 38 35 106 2
GAS STORAGE	SPE REPRINT SERIES	Yacimientos	libro	SPE 40 16 101 1
PRODUCTION LOGGING THEORETICAL AND INTERPRETIVE ELEMENTS	A.D. HILL	Registros	libro	SPE 45 10 127 5
WELL TESTING	JOHN LEE	Pruebas de Presión	libro	SPE 48 85 112 1
ANNUAL REPORT 1979-1980	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 80 101 2
SYMPOSIUM ON ENHACED OIL RECOVERY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 81 10 1
LOW PERMEABILITY GAS RESERVOIRS	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 81 20 1
EASTERN REGIONAL MEETING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 81 30 1
HYDROCARBON ECONOMICS AND ECALUATION SYMPOSIUM	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	SPE 89 10 1
EASTERN REGIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 90 10 1
ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 90 20 1
ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 90 20 2
ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 90 20 3
ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 90 20 4
PETROLEUM RESERVOIR ENGINEERING	KHALID AZIZ AND ANTONIN SETTARI	Simulación	libro	SPE 90 90 107 4
MIDDLE EAST OIL SHOW	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 10 1
PRODUCTION OPERATION SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 100 1
WESTERN REGIONAL MEETING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 20 1
INTERNATIONAL ARCTIC TECHNOLOGY CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 30 1
SYMPOSIUM ON RESERVOIR SIMULATION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 40 1
SYMPOSIUM ON RESERVOIR SIMULATION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 40 1
INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON OILFIELD CHEMISTRY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 40 2
GAS TECHNOLOGY SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 40 3
LOW PERMEABILITY RESERVOIRS SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 40 4
IADC DRILLING CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 50 1
ASIA PACIFIC CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 60 1
INTERNATIONAL THERMAL OPERATIONS SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 70 1
HYDROCARBON ECONOMICS AND EVALUATION SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 70 2
RESERVOIR ENGINEERING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 80 1
PRODUCTION OPERATIONS AND ENGINEERING- PART I	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 80 2A
PRODUCTION OPERATIONS AND ENGINEERING PART I	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 80 2B
EOR / GENERAL PETROLEUM ENGINEERING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 80 3
FORMATION EVALUATION AND RESERVOIR GEOLOGY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 80 4
OFFSHORE EUROPE- VOL I	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 90 1
OFFSHORE EUROPE VOL II	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 90 2
WESTERN REGIONAL MEETING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 10 1
1992 SPE ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 100 1

1992 SPE ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION FORMATION EVALUATION AND RESERVOIR GEOLOGY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 100 2
1992 SPE ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION. EOR / GENERAL PETROLEUM ENGINEERING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 100 3
1992 SPE ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION DRILLING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 100 4
ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION 1992 PRODUCTION OPERATION AND ENGINEERING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 100 5
SECOND LATIN AMERICAN PETROLEUM ENGINEERING CONFERENCE DRILLING AND PRODUCTION OPERATIONS	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 101 1
SECOND LATIN AMERICAN PETROLEUM ENGINEERING CONFERENCE DRILLING AND PRODUCTION OPERATIONS	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 101 2
SECOND LATIN AMERICAN PETROLEUM ENGINEERING CONFERENCE DRILLING AND PRODUCTIONS OPERATIONS	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 101 3
EUROPEAN PETROLEUM CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 102 1
EUROPEAN PETROLEUM CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 102 2
INTERNATIONAL MEETING ON PETROLEUM ENGINEERING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 20 1
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FORMATION DAMAGE CONTROL	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 30 1
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FORMATION DAMAGE CONTROL	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 30 1
DRILLING CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 40 1
ROCKY MOUNTAIN REGIONAL MEETING & EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 50 1
PREMIAN BASIN OIL & GAS RECOVERY CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 60 1
PETROLEUM COMPUTER CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 70 1
MID CONTINENT GAS SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 80 1
SPE/ DDE EIGTH SYMPOSIUM ON ENHACED OIL RECOVERY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 90 1
SPE /DOE EIGTH SYMPOSIUM ON ENHACED OIL RECOVERY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 90 2
8TH MIDDLE EAST OIL SHOW AND CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 10 1
8TH MIDDLE EAST OIL SHOW & CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 10 2
SPE HYDROCARBON ECONOMIC AND EVALUATION SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 100 1
ASIA PACIFIC OIL AND GAS CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 101 1
ROCKY MOUNTAIN REGIONAL MEETING LOW PERMEABILITY RESERVOIRS SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 102 1
DRILLING CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 103 1
ENVIROMENTAL CONFERENCE * 93	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 104 1
OFFSHORE EUROPE 93	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 20 1
OFFSHORE EUROPE 93	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 20 2
1993 SPE ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION. FORMATION EVALUATION AND RESERVOIR GEOLOGY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 30 1
1993 SPE ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION DRILLING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 30 3
1993 SPE ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION- RESERVOIR ENGINEERING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 30 4
1993 SPE ANNUAL TEHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION. PRODUCTION OPERATIONS AND ENGINEERING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 30 5
PRODUCTION OPERATIONS SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 40 1
1993 SPE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OILFIELD CHEMISTRY	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 50 1
GAS TECHNOLOGY SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 60 1
1993 EASTERN REGIONAL CONFERENCE & EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 70 1
WESTERN REGIONAL MEETING	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 80 1
1993 SPE INTERNATIONAL THERMAL OPERATIONS SYMPOSIUM	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 93 90 1
THE UNIVERSITY OF TULSA CENTENNIAL PETROLEUM ENGENEERING SYMPOSIUM	SPE	Memorias	Conferencias y trabajos	SPE 94 20 1
ENVIONMENTAL ENGINEERING FOR EXPLORATION AND PRODUCTION ACTIVITIES	MARY JANE WILSON AND JESSE D. FREDERICK	Ambiental	libro	SPE 95 97 103 1
ENVIROMENTAL CONSIDERATIONS	SPE REPRINT SERIES	Seguridad Industrial	libro	SPE 95 98 102 1
JADC/SPE DRILLIN CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 96 10 1

HEALTH SAFETY	SPE REPRINT SERIES	Seguridad Industrial	libro	SPE 96 10 120 1
SAND CONTROL	REPRINT SERIES	Completamiento	libro	SPE 18 40 103 1
RESERVOIR ENGINEERING HAND BOOK	TAREK AHMED	Yacimientos	libro	SPE 20 90 110 2
ANNUAL REPORT 1980	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 80 101 1
ANNUAL REPORT 1979-1980	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 80 101 3
A DRILLING- ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 91 80 5
SECOND LATIN AMERICAN PETROLEUM ENGINERING CONFERENCE	SPE	Articulos Tecnicos	Conferencias y trabajos	SPE 92 101 4
LOGGING SYMPOSIUM TRANSACTIONS VOL II	SPWLA	Memorias	Conferencias y trabajos	SPWLA 94 10 1